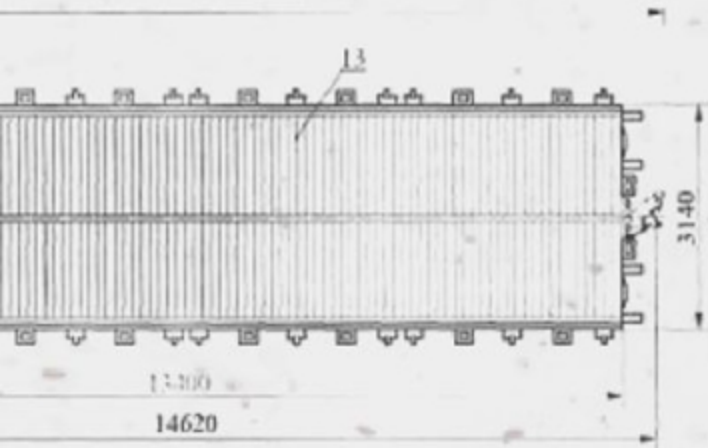
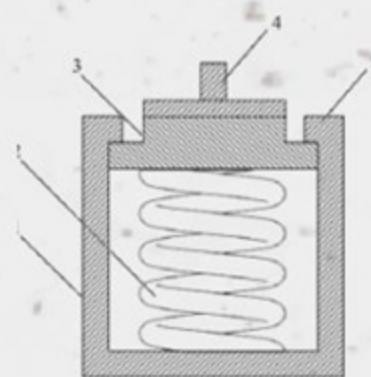
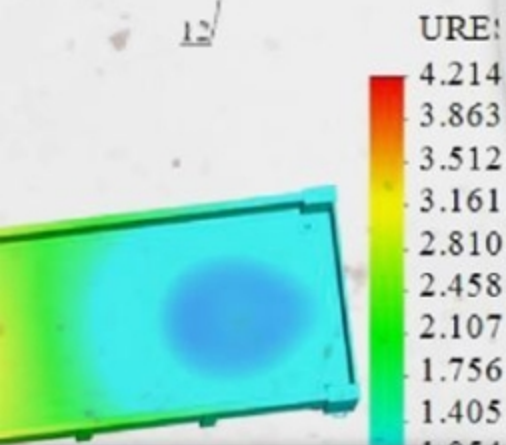
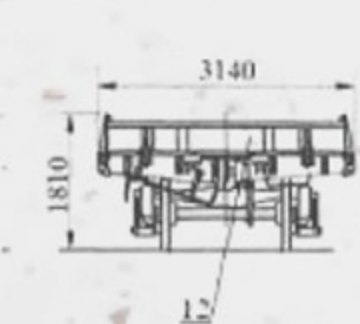
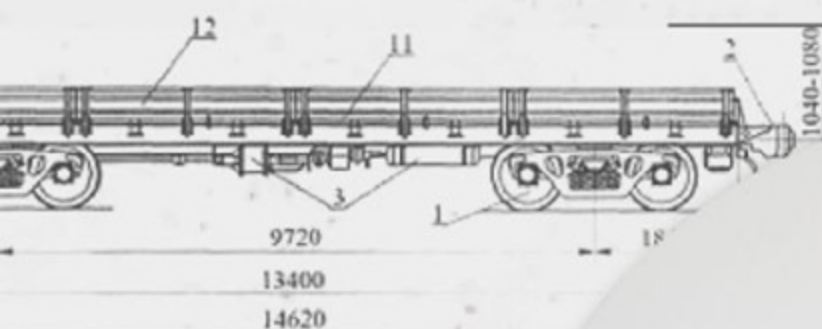


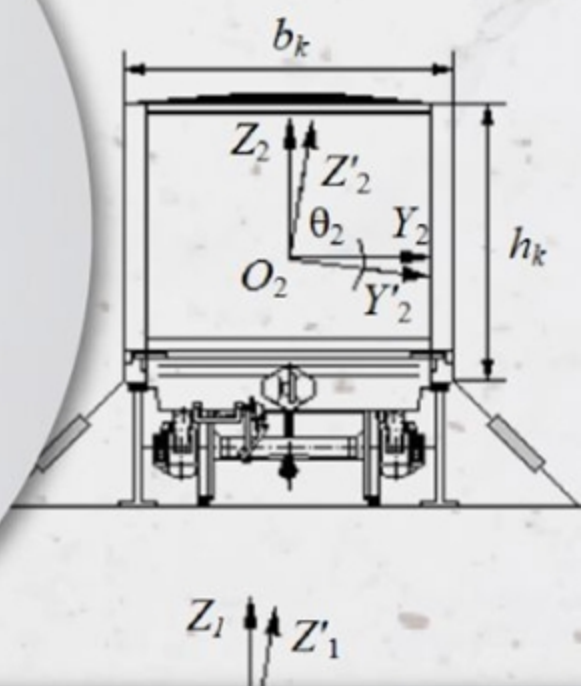


ВИНАХІДНИКИ ХАРКІВЩИНИ

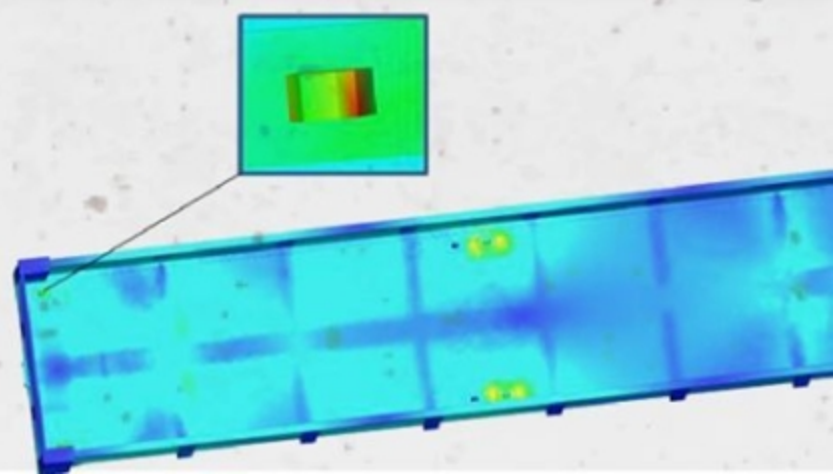
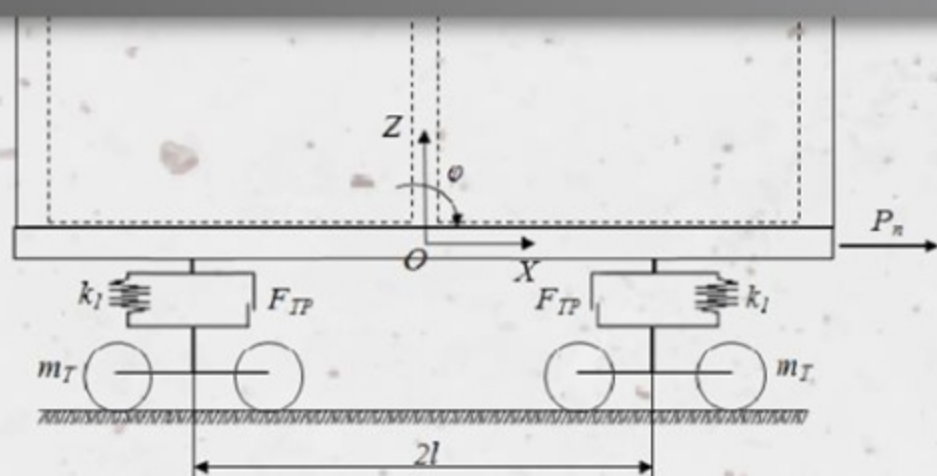
Випуск 15



Dir. 2



ЛОВСЬКА
Альона Олександрівна
Бібліографічний показчик



МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА НАУКОВА БІБЛІОТЕКА
ім. В. Г. КОРОЛЕНКА

Винахідники Харківщини
Випуск 15

ЛОВСЬКА АЛЬОНА ОЛЕКСАНДРІВНА

Біобібліографічний покажчик

Харків 2026

УДК 656.2:001-051](477.54-26)(092)Ловська(01)+016:929Ловська
Л 68

Серія заснована у 2008 році

Укладачі: *Прохорова Ганна Валеріївна, Миценко Світлана Михайлівна, Кроленко Ірина Петрівна*

Науковий редактор: *Петренко Наталя Валентинівна*, директор,
Заслужений працівник культури України

*Затверджено до друку вченою радою
Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка
(протокол № 4 від 27.10.2025)*

Л 68 **Ловська Альона Олександрівна** [Електронний ресурс] :
біобібліогр. покажч. / М-во культури України, Харків. держ.
наук. б-ка ім. В. Г. Короленка; [уклад.: Г. В. Прохорова,
С. М. Миценко, І. П. Кроленко; наук. ред. Н. В. Петренко]. –
Харків, 2026. – 129 с. – (Винахідники Харківщини; вип. 15).

У покажчику представлено бібліографічні описи праць професорки Українського державного університету залізничного транспорту, науковиці та винахідниці А. О. Ловської: монографій, наукових статей, патентів та заявок на винаходи. Видання доповнене біографічними відомостями та стислим оглядом її наукової і винахідницької діяльності. Рекомендовано науковцям, винахідникам, викладачам і студентам закладів вищої освіти та фахівцям транспортної галузі.

УДК 656.2:001-051](477.54-25)(092)Ловська(01)+016:929Ловська

© Харківська державна наукова
бібліотека ім. В. Г. Короленка, 2026

ЗМІСТ

Передмова	4
Прохорова Г. Наука як покликання.....	6
Основні дати життя та діяльності А. О. Ловської.....	9
Винахідницька діяльність А. О. Ловської	12
Монографії	12
Статті	12
Патенти України.....	76
МПК В 60 Транспортні засоби взагалі.....	76
МПК В 61 D Елементи конструкції кузовів або типи залізничних транспортних засобів	76
МПК В 63 Судна та інші плавні засоби; обладнання для судноплавства	96
МПК В 65 D Тара для зберігання або транспортування виробів або матеріалів: сумки, бочки, пляшки, пакети, бідони, ящики, картонні коробки, піддони, балони, банки, баки, бункери, контейнери для посилок; приладдя, кришки, арматура для них; елементи пакування; пакування	96
МПК В 65 G Пристрої для транспортування або зберігання: завантажувальні або розвантажувальні конвеєри; конвеєрні системи для торгових підприємств; пневматичні трубчасті конвеєри	101
МПК С 04 В Вапно; магнезія; шлак; цемент; їх склади: будівельні розчини, бетон або аналогічні будівельні матеріали; штучний камінь; кераміка; вогнетриви; обробляння природного каменю	101
МПК Н 02 Генерування, перетворювання або розподілення електричної енергії.....	102
Іменний показчик	104
Додаток. Професійна та наукова діяльність А. О. Ловської.....	108

ПЕРЕДМОВА

Видання присвячене науковій і винахідницькій діяльності професорки Українського державного університету залізничного транспорту, докторки технічних наук А. О. Ловської.

Основні напрями досліджень науковиці зосереджені на аналізі динаміки та напружено-деформованого стану кузовів залізничних вагонів при експлуатації в складних умовах, зокрема у міжнародному залізнично-поромному сполученні; забезпеченні безпеки та збереження рухомого складу при перевезеннях залізничними поромами в умовах хвилювання моря та морської хитанини; дослідженні особливостей силових впливів на вагони-цистерни, піввагони, хопери та інші типи вантажних вагонів; удосконалення конструкцій вагонів і їх елементів з урахуванням сучасних вимог до міцності, надійності та екологічності; обґрунтуванні доцільності використання нових матеріалів, зокрема композитів, у конструкціях рухомого складу тощо.

Показчик відображає результати наукового пошуку та винахідницької роботи А. О. Ловської, що стосуються питань ефективності транспортних систем, підвищення безпеки рухомого складу, удосконалення технічних рішень для залізничної галузі, а також міждисциплінарних досліджень на стику інженерії, логістики та інноваційних технологій.

Бібліографічний посібник містить передмову, біографічну статтю, розділ «Основні дати життя та діяльності А. О. Ловської», бібліографічні описи праць та патентів, іменний показчик співавторів науковиці та фотогалерею. Структура бібліографічної частини побудована за тематично-жанровим принципом: спочатку подано список монографій, далі – наукових статей за хронологією публікації, а також патентів на винаходи та корисні моделі, систематизованих за класами відповідно до Міжнародної патентної класифікації.

Упорядниками збережено структуру та редакцію наданих А. Ловською бібліографічних описів з метою забезпечення максимально повної репрезентації її наукового доробку. Тому частину бібліографічних описів наведено в редакції професорки без перевірки *de visu*.

Видання адресоване науковцям, винахідникам, викладачам і студентам закладів вищої технічної освіти, фахівцям у галузі транспорту та суміжних дисциплін. Воно може бути корисним усім, хто цікавиться питаннями інноваційного розвитку та науково-технічної творчості в Україні.

Із покажчиком, як і з попередніми випусками серії «Винахідники Харківщини», можна ознайомитися на сайті ХДНБ ім. В. Г. Короленка у розділі «Видання та публікації» (<https://korolenko.kharkov.com/vydannia-biblioteky.html>).

НАУКА ЯК ПОКЛИКАННЯ

Науковий ландшафт сучасної України – це простір, де поруч із технічною досконалістю та інженерною глибиною дедалі частіше звучить голос жінки-науковиці. Серед тих, хто формує це нове обличчя української технічної науки, особливо яскраво постає ім'я Альони Олександрівни Ловської – докторки технічних наук, професорки, винахідниці, педагога й наставниці нового покоління українських інженерів.



Народившись 27 січня 1985 року в місті Батумі (Аджарія, Грузія), Альона зростала на Харківщині. Освіту здобувала в Борівській загальноосвітній школі I–III ступенів імені Сергія Закори (1991–2002). Вже в ті роки проявляла активність, що виходила за межі навчального процесу: була учасницею районних олімпіад з різних дисциплін, спортивних турнірів, літературних вечорів, Клубу веселих та кмітливих водночас маючи серйозний інтерес до точних наук.

Поворотним моментом в житті дівчинки стало знайомство з книгою Миколи Алова «Марія Кюрі. Подвиг довжиною в життя». Ідеал жінки-науковиці, здатної змінювати світ через інтелект і відданість справі, запалив у майбутньої дослідниці прагнення до знань, що з часом переросте в життєву місію.

Альона 2002 року вступила до Української державної академії залізничного транспорту (сьогодні – УкрДУЗТ) на механічний факультет та здобула спеціальність «Вагони». Завершивши навчання з відзнакою у 2007 році, вона обрала шлях науковиці і вступила до аспірантури за напрямом «Рухомий склад залізниць та тяга поїздів».

Період навчання в академії став стартовим етапом у її науковій біографії. Після захисту кандидатської дисертації у 2013 році та здобуття вченого звання доцента у 2018 році, вона захистила докторську дисертацію у 2021 році. У 2023 році отримала вчене звання професора кафедри інженерії вагонів та якості продукції УкрДУЗТ.

У своїй викладацькій діяльності Альона Олександрівна поєднує фундаментальну теорію з прикладною практикою. Вона читає курси

«Автогальма рухомого складу», «Основи теорії коливань та стійкості рухомого складу», «Динаміка вагонів», «Сучасні гальмові системи вагонів» та інші дисципліни, готуючи нове покоління інженерів. Особливу увагу приділяє інтеграції наукових підходів у навчальний процес, що підсилює зацікавленість студентів дослідницькою роботою.

Нині Альона Олександрівна суміщає наукову діяльність з педагогічною. При цьому намагається вносити до аудиторних занять наукові підходи, які мають практичне підґрунтя та допомагають студентам зрозуміти, чому саме таким чином відбувається та чи інша подія, чим викликана певна обставина тощо. Це викликає інтерес слухачів і заохочує їх до пізнання нового. Найбільш допитливі з них виявляють прагнення до наукової діяльності, беруть участь у конкурсах, конференціях, розробках.

Заняття наукою для молодшої професорки – це не лише професійний обов'язок, а й хобі, джерело натхнення, постійного розвитку й самовдосконалення. Вона переконана, що зробила правильний вибір, присвятивши життя науці, і продовжуватиме йти цим шляхом із гідністю та захопленням.

Наукові інтереси Альони Олександрівни охоплюють динаміку та міцність конструкцій транспортних засобів, моделювання навантажень і підвищення надійності елементів вагонів. Вона є автором понад 480 наукових праць, з яких понад 160 індексуються в Scopus і Web of Science, є авторкою шести монографій (дві – одноосібні), понад 150 патентів України. Її праці публікуються в наукових виданнях Естонії, Латвії, Чехії, США, а наукові розробки запроваджуються у практику.

Під керівництвом А. О. Ловської виконувалися важливі наукові проекти, зокрема в межах державного фінансування (2019–2021) та міжнародного гранту UUKi UK-Ukraine R&I twinning grant (2023) у співпраці з University of the West Scotland. Вона проходила стажування в ISMA University of Applied Sciences (Латвія) і Люблінському політехнічному університеті (Польща), що підтверджує її відкритість до міждисциплінарного та міжкультурного діалогу.

Особливе місце в професійному житті Альони Олександрівни займає наставництво. Під її керівництвом захистилися чотири здобувачі – троє кандидатів і один доктор технічних наук. Студенти, яких вона супроводжує у науковій роботі, неодноразово здобували перемоги у всеукраїнських конкурсах наукових робіт.

Державне та професійне визнання її праці – логічний результат багаторічної самовідданої діяльності. Стипендіатка Кабінету Міністрів

України (з 2022 р.), стипендіатка Верховної Ради України для молодих учених – докторів наук (2024), лауреатка Премії Президента України (2024), переможниця конкурсів «Молодий вчений року», «Молодий новатор», «Вища школа Харківщини – кращі імена».

Серед відзнак А. О. Ловської – Подяка МОН України, Подяка Харківського міського голови, Почесна грамота ректора УкрДУЗТ. У 2025 році вона отримала диплом I ступеня у номінації «Кращий новатор» конкурсу «Молодий новатор», підтвердивши свою провідну роль серед молодих інженерів-дослідників.

Альона Олександрівна – це взірць поєднання високого інтелекту, працездатності, емпатії й внутрішньої культури. Її шлях – це не лише історія особистого успіху, а приклад того, як наполегливість, родинна підтримка, любов до обраної справи і постійне самовдосконалення можуть стати основою для розвитку науки в державі.

Активно інтегрована в міжнародну академічну спільноту, А. О. Ловська рецензує статті в наукових журналах, бере участь у роботі спеціалізованої вченої ради УкрДУЗТ, є експерткою Національного агентства кваліфікацій і членкинею Асоціації технологів-машинобудівників України.

Попри зайнятість Альона Олександрівна знаходить час для власного розвитку: захоплюється подорожами, читає науково-популярну та біографічну літературу, цікавиться історією та культурою інших країн. Це дозволяє їй зберігати широту світогляду і людську чутливість, що так необхідні викладачу і наставнику.

Постать Альони Ловської – не просто приклад кар'єрного зростання. Це символ зміни парадигм, прориву в технічній галузі, доказ того, що жінка у технічній науці – не виняток, а необхідність. Її життєва і професійна історія – це дороговказ для молодих дослідників і науковців, які сьогодні тільки починають свій шлях.

Ганна Прохорова

ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ А. О. ЛОВСЬКОЇ

27 січня 1985 р.	Народилася Альона Володимирівна Ловська в місті Батумі, Аджарія (Грузія).
1992–2002	Навчалася у Борівській загальноосвітній школі I–III ступенів імені Сергія Закори, Харківської області.
2002	Вступила до Української державної академії залізничного транспорту на механічний факультет, кафедра «Вагони».
2007	Закінчила академію з відзнакою, отримала диплом інженера-механіка. Вступила до аспірантури (денна форма).
2009	Отримала академічну стипендію ім. М. С. Грушевського.
2013	Захистила кандидатську дисертацію зі спеціальності 05.22.07 – Рухомий склад залізниць та тяга поїздів.
2017	Студенти під керівництвом А. О. Ловської перемогли у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (дипломи I ступеня).
2018	А. О. Ловській присвоєно вчене звання доцента кафедри «Вагони».
2019	Перемогла у конкурсі молодих учених, які виконують НДР коштами держбюджету (керівниця теми протягом трьох років).
2021	Захистила докторську дисертацію зі спеціальності 05.22.07. Отримала звання професора кафедри «Інженерія вагонів та якості продукції».

Отримала Подяку Харківського міського голови.

Перемогла в конкурсах «Молодий вчений року» (номінація «Транспорт») і «Вища школа Харківщини – кращі імена».

2022 Стала лауреаткою конкурсу «Молодий вчений року» (номінація «Математика та статистика»).

Пройшла стажування в ISMA University of Applied Sciences (Латвія).

Стала стипендіаткою Кабінету Міністрів України для молодих учених.

2023 Перемогла в конкурсі «Молодий вчений року» у номінаціях «Науковий ментор» та «Винахідник року».

Перемогла у конкурсі «Монографія на грант» (Рада молодих вчених при МОН).
Подяка МОН України.

Керувала науковим блоком гранту UUKi UK-Ukraine R&I twinning grant (спільно з University of the West Scotland).

2024 Стала стипендіаткою Верховної Ради України (для молодих учених – докторів наук).

Перемогла в конкурсі «Молодий новатор» (номінація «Краща інноваційна пропозиція»).

Стала лауреаткою конкурсу «Молодий вчений року» (номінація «Автор найкращої серії наукових публікацій»).

Нагороджена Почесною грамотою ректора УкрДУЗТ.
Пройшла стажування в Люблінському політехнічному університеті (Польща).

Отримала Премію Президента України за роботу
«Моделі та методи визначення навантаженості
залізничних транспортних засобів контейнерних
перевезень».

- 2025 Перемогла у конкурсі «Молодий новатор»
(диплом I ступеня, номінація «Кращий новатор»).
- 2025 Увійшла до числа фіналісток Премії L'Oréal–UNESCO
«Для жінок у науці».

ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ А. О. ЛОВСЬКОЇ

МОНОГРАФІЇ

1. Lovskaya, A. Concept of freight wagons made of round pipes / A. Lovskaya, O. Fomin // Monograph. – Tallinn, 2020. – 72 p.
2. Lovskaya, A. Dynamics and durability of freight wagons with nominal (drawing) dimensions and taking into account abrading action / A. Lovskaya, O. Fomin // Monograph. – Riga, Latvia, 2021. – 212 p.
3. Lovskaya, A. Improved models and constructs of structural interaction in railway container transportation / A. Lovskaya, O. Fomin // Monograph. – Ostrava, Czech Republic, 2022. – 113 p.
4. Lovskaya, A. Temperature effects on railway rolling stock components (Part 1) / A. Lovskaya, O. Fomin // Monograph. Dallas, USA, 2022. – 144 p.
5. Lovskaya, A. Dynamics and strength of rail cars in ferry transportation / A. Lovskaya // Monograph. Riga, Latvia, 2023. – 288 p.
6. Lovskaya, A. Situational adaptation of flat wagons for international traffic / A. Lovskaya // Monograph. Riga, Latvia, 2024. – 312 p.

СТАТТІ

2008

7. Ловська А. О. Характеристика зусиль, що діють на кузова вагонів при транспортуванні залізнично-поромним судном / А. О. Ловська // Програма и тезиси докладов 34 научно-технической конференции Харьковской национальной академии городского хозяйства. Ч. 2. – Харьков, 2008. – С. 48.
8. Ловська А. О. Визначення зусиль, які діють на кузова вагонів при транспортуванні залізнично-поромним судном / А. О. Ловська // Програма 70 науково-технічної конференції Харківської державної академії залізничного транспорту. – Харків, 2008. – С. 20.
9. Ловська А. О. Особливості виникнення зусиль, що діють на кузова вагонів при перевезенні залізнично-поромним судном / А. О. Ловська, Р. І. Візняк // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2008. – Вип. 96. – С. 189–195.

10. Ловська А. О. Перспективи розвитку залізнично-поромних перевезень в Україні / А. О. Ловська, Р. І. Візник, В. Ф. Головка // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2008. – Вип. 99. – С. 130–138.

11. Ловская А. А., Визник Р. И., Ходько С. П., Головченко О. В. Особенности функционирования железнодорожно-паромных маршрутов Украины // Вагон. парк. – 2008. – № 9. – С. 14–18.

12. Ловская А. А. Исследование динамики и силового нагружения вагонов при перевозке железнодорожно-паромным судном / А. А. Ловская, Р. И. Визник // Безопасность движения поездов : тр. IX науч.-практ. конф. МИИТ. – 2008. – С. VII–39.

13. Ловская А. А. Исследование динамики и силового нагружения вагонов при перевозке железнодорожно-паромным судном / А. А. Ловская, Р. И. Визник // Безопасность движения поездов : тр. IX науч.-практ. конф. МИИТ. – Москва, 2008. – С. VII–39.

2009

14. Ловська А. О. Деякі особливості силового впливу вагоноперекидачів на збереження піввагонів / А. О. Ловська, Р. І. Візник, О. В. Кіяшко // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2009. – Вип. 94. – С. 72–77.

15. Ловська А. О. Дослідження динаміки кузова вагона при перевезенні його залізнично-поромним судном / А. О. Ловська, Р. І. Візник, В. В. Шевченко // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2009. – Вип. 107. – С. 117–124.

16. Ловська А. О. Дослідження умов експлуатації залізничних вагонів-цистерн у міжнародному поромному сполученні / А. О. Ловська // Програма 71 науково-технічної конференції Харківської державної академії залізничного транспорту. – Харків, 2009. – С. 19.

17. Ловська А. О., Візник Р. І., Шевченко В. В., Угніч О. А. Дослідження умов експлуатації вагонів при перевезенні їх залізнично-поромним судном // Залізн. трансп. України. – 2009. – № 1. – С. 167–169.

18. Ловська, А. О. Дослідження умов експлуатації вагонів в міжнародному залізнично-поромному сполученні / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Програма і тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції Харківського політехнічного інституту. – Харків, 2009. – С. 19.

19. Ловська А. О. Дослідження динаміки та міцності вагонів-цистерн при перевезенні їх залізничними поромами у міжнародному сполученні / А. О. Ловська, Р. І. Візняк // Програма і тези доповідей 69 міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми і перспективи розвитку залізничного транспорту». – Дніпропетровськ, 2009. – 14 с.

20. Ловська А. О. Дослідження напружено-деформованого стану кузовів піввагонів при перевезенні їх залізничними поромами / А. О. Ловська, Р. І. Візняк // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2009. – Вип. 111. – С. 189–197.

21. Ловська А. О. Обеспечение сохранности вагонов-цистерн при перевозке их паромом в условиях волнения моря / А. О. Ловська, Р. І. Візняк // Материали за 5-а международна научна практична конференция, «Научният потенциал на света». Том 9. Технологии. Здание и архитектура. София, 2009. – С. 40 – 42.

22. Ловская А. А. Обеспечение безопасности перевозок вагонов на паромных судах при эксплуатации их в международном железнодорожно-водном сообщении / А. А. Ловская, Р. И. Визняк // Безопасность движения поездов : тр. X науч.-практ. конф. – Москва, 2009. – С. X–37.

23. Ловская А. А. Исследование напряженно-деформированного состояния вагонов при перевозке их железнодорожными паромом в условиях волнения моря / А. А. Ловская, Р. И. Визняк // Materialy V Międzynarodowej naukow-praktycznej konferencji «Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami – 2009». – Volume 10. Techniczne nauki. Fizyczna kultura i sport : Przemysl, 2009. – Str. 33–35.

2010

24. Ловська А. О. Дослідження динаміки вагонів-цистерн при перевезенні їх залізнично-поромним судном в умовах морської качки / А. О. Ловська, Р. І. Візняк // Зб. наук. пр. Дніпропетровськ. Нац. ун-ту залізн. трансп. – 2010. – Вип. 31. – С. 25–31.

25. Ловская А. А., Визняк Р. И., Шевченко В. В., Павлюченков М. В. Исследование прочности вагонов-цистерн в условиях перевозки железнодорожно-паромными судами // Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта : межвуз. сб. науч. тр. – Москва, 2010. – С. 52–59.

26. Ловська А. О. Фактори, що впливають на безпеку руху при перевезенні вагонів залізничними поромними суднами в міжнародному

сполученні / А. О. Ловська, Р. І. Візник, О. А. Угніч // Рейк. рухомий склад : зб. наук. пр. – Кременчук, 2010. – С. 28–41.

27. Ловская А. А. Перевозки вагонов в международном железнодорожно-паромном сообщении / А. А. Ловская, Р. И. Визник // Железнодорож. трансп. – 2010. – № 3. – С. 34–36.

28. Ловська А. О. Розробка заходів щодо забезпечення збереження та адаптування конструкцій вагонів до їх надійної взаємодії з багатообертовими пристроями закріплення відносно палуб залізничних поромів / А. О. Ловська, Р. І. Візник, Е. М. Кеба // Зб. наук. пр. ДонІЗТ. – Донецьк, 2010. – Вип. 21 – С. 110–119.

29. Ловская А. А. Разработка мероприятий, направленных на обеспечение сохранности грузовых вагонов при перевозке их железнодорожно-паромными судами в условиях морского волнения / А. А. Ловская, Р. И. Визник // Materialy V mezinarodni vedecko-prakticka konference «Moderni vymozenosti vedy – 2010». – Dil 16. Technicke vedy. Doprava. Praha, 2010. – Str. 21–23.

30. Ловська А. О. Дослідження напружено-деформованого стану кузовів вагонів при перевезенні залізничними поромами у міжнародному сполученні та розробка заходів щодо забезпечення їх збереження / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : программа і тези доп. 70 міжнар. наук.-практ. конф. ДНУЗТ.– Дніпропетровськ, 2010. – С. 67.

31. Ловська А. О. Розробка заходів щодо забезпечення збереження та адаптування конструкцій вагонів до перевезень залізничними поромами / А. О. Ловська // Програма 72 науково-технічної конференції Харківської державної академії залізничного транспорту. – Харків, 2010. – С. 19.

32. Ловська А. О. Забезпечення збереження критих вагонів при перевезенні їх залізничними поромами в умовах морського хвилювання / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Програма і тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції Харківського політехнічного інституту. – Харків, 2010. – С. 174.

33. Ловская А. А. Исследование технологического процесса эксплуатации вагонов в международном железнодорожно-паромном сообщении / А. А. Ловская, Р. И. Визник, И. В. Чепурченко // Внедрение современных конструкций и передовых технологий в путевое хозяйство : сб. науч. тр. – Москва – Саратов, 2010. – С. 279–284.

34. Ловська А. О., Візник Р. І., Пітренко С. О., Хоменко В. С. Експериментальні дослідження міцності кузовів вагонів при взаємодії їх з

багатообертовими засобами закріплення залізнично-поромних суден // Вагон. парк. – 2010. – № 11. – С. 4–7.

35. Ловская А. А., Визняк Р. И. Усовершенствование конструкции грузовых вагонов с целью адаптации их к взаимодействию с железнодорожно-паромной составляющей комбинированного транспорта / А. А. Ловская, Р. И. Визняк // Безопасность движения поездов : тр. 11-й науч.-практ. конф. – Москва, 2010. – С. VII–25–26.

2011

36. Ловська А. О. Удосконалення конструкції вантажних вагонів з метою підвищення їх збереження в міжнародному залізнично-поромному сполученні / А. О. Ловська, Р. І. Візняк // Проблеми та перспективи розвитку транспортних систем в умовах реформування залізничного транспорту: управління, економіка і технології : програма та тези доп. V міжнар.наук.-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2011. – С. 25–26.

37. Ловська А. О. Дослідження напружено-деформованого стану вагонів-платформ при перевезенні залізнично-поромним судном в умовах хвилювання моря та розробка заходів щодо забезпечення їх збереження / А. О. Ловська, Р. І. Візняк // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2011. – Вип. 99. – С. 47–54.

38. Ловська А. О. Дослідження міцності елементів кузовів вагонів при взаємодії їх з засобами закріплення залізнично-поромних суден в умовах хвилювання моря / А. О. Ловська, Р. І. Візняк // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2011. – Вип. 123. – С. 73–78.

39. Ловська А. О. Математичне моделювання процесу перекидання кузова напіввагона з насипним вантажем / А. О. Ловська, Р. І. Візняк, І. В. Чепурченко // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2011. – Вип. 123. – С. 63–68.

40. Ловська А. О. Забезпечення збереження вантажних вагонів в міжнародному залізнично-водному сполученні / А. О. Ловська // Програма 73 науково-технічної конференції Харківської державної академії залізничного транспорту. – Харків, 2011. – С. 17.

41. Ловська А. О. Експериментальні дослідження міцності елементів кузовів вагонів при взаємодії їх з багатообертовими засобами закріплення залізничних поромів в умовах хвилювання моря / А. О. Ловська, Р. І. Візняк // Проблемы и перспективы развития

железнодорожного транспорта : програма і тези доп. 71 міжнар. наук.-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2011. – С. 69–70.

42. Ловська А. О. Математичне моделювання процесу перекидання кузову напіввагону / А. О. Ловська, Р. І. Візник, І. В. Чепурченко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : програма і тези доп. 71 міжнар. наук.-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2011. – С. 71.

43. Ловська А. О., Візник Р. І., Красюк О. Г., Шкабров О. А. Удосконалення конструкції вантажних вагонів з метою адаптації їх до взаємодії із залізнично-поромною складовою комбінованого транспорту // Залізн. трансп. України. – 2011. – № 3. – С. 13–17.

44. Ловская А. А. О сохранности грузовых вагонов / А. А. Ловская, Р. И. Визник // Железнодорож. трансп. – 2011. – № 12. – С. 48–49.

45. Ловська А. О. Особливості визначення зусиль, що діють на вагон при його взаємодії з багатообертовими засобами закріплення залізнично-поромних суден / А. О. Ловська // Зб. наук. пр. ДонІЗТ. – Донецьк, 2011. – Вип. 25 – С. 157–161.

46. Ловская А. А. Повышение показателей надежности вагонов при эксплуатации в международном железнодорожно-водном сообщении / А. А. Ловская, Р. И. Визник // Безопасность движения поездов : тр. XII науч.-практ. конф. – Москва, 2011. – С. VII–6–7.

2012

47. Ловська А. О. Дослідження динаміки та стійкості кузовів напіввагонів відносно палуб залізнично-поромних суден в умовах морського хвилювання при комбінованих перевезеннях / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : програма 72 міжнар. наук.-техн. конф. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 49–51.

48. Ловська А. О. Удосконалення конструкції вагонів-платформ з метою підвищення їх збереження при експлуатації в міжнародному залізнично-водному сполученні / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Проблеми механіки залізничного транспорту : програма і тези доп. XIII міжнар. конф. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 38–39.

49. Ловська А. О. Дослідження динамічних особливостей перевезень вагонів-платформ залізничними поромами у міжнародному

сполученні / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2012. – Вип. 134. – С. 92–97.

50. Ловська А. О. Підвищення ефективності експлуатації напіввагонів у міжнародному залізнично-водному сполученні / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Проблемы экономики и управления на железнодорожном транспорте : матеріали VII міжнар. наук.-практ. конф. ЕКУЖТ, 11–13 жовт. 2012 р. – Судак, АР Крим, 2012. – С. 9.

51. Ловська А. О. Особливості визначення інерційної складової навантаження, яке здійснює вплив на стійкість вагона-платформи при експлуатації в міжнародному залізнично-водному сполученні / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Залізничний транспорт: сучасні проблеми науки : матеріали XLII наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів і студентів. ДЕТУТ, 21 листоп. 2012 р. – Київ, 2012. – С. 174–175.

52. Ловская А. А. Исследование особенностей динамического нагружения вагонов-платформ при перевозке железнодорожными паромми в международном сообщении / А. А. Ловская, Р. И. Визник // Безопасность движения поездов : тр. 13 науч.-практ. конф. – Москва, 2012. – С. VII–30.

2013

53. Ловська А. О. Дослідження міцності універсального контейнера, розміщеного на вагоні-платформі при перевезенні залізничним поромом в умовах хвилювання моря / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Проблеми та перспективи розвитку транспортних систем в умовах реформування залізничного транспорту: управління, економіка і технології : матеріали VI міжнар. наук.-практ. конф. ДЕТУТ. – Київ, 2013. – С. 19–20.

54. Ловська А. О. Забезпечення збереження вантажних вагонів в міжнародному залізнично-водному сполученні / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Матеріали 75 міжнародної науково-технічної конференції ХДАЗТ, 24–25 квіт. 2013 р. – Харків, 2013. – С. 299.

55. Ловская А. А. Уточнение величин усилий, которые действуют на кузова вагонов при их перевозке железнодорожными паромми / А. А. Ловская, Р. И. Визник // Вестн. ВНИИЖТа. – 2013. – № 2. – С. 20–27.

56. Ловська А. О. Удосконалення несучої конструкції вагона-платформи з метою технічної адаптації до перевезень залізничним поромом / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Проблеми та перспективи розвитку

залізничного транспорту : матеріали 72 міжнар. наук.-техн. конф. ДНУЗТ. – Дніпропетровськ, 2013 – С. 34–35.

57. Ловська А. О. Дослідження умов експлуатації вагонів при перевезенні їх залізнично-поромним судном / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Залізн. трансп. України. – 2013. – № 2. – С. 54–58.

58. Ловська А. О. Визначення інерційної складової навантаження, яке діє на несучу конструкцію кузовів вагонів при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська // Інноваційні технології на залізничному транспорті : матеріали IV наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених. ДонІЗТ. – Донецьк, 2013 – С. 78–79.

59. Ловська А. О. Розширення функціональних особливостей універсальних вагонів-платформ з метою перевезення контейнерів у міжнародному залізнично-водному сполученні / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2013. – Вип. 139. – С. 157–164.

60. Ловська А. О. Теоретичне оцінювання міцності на стійкість універсальних контейнерів за умови розміщення на вагонах-платформах при їх перевезенні на залізничних поромах / А. О. Ловська // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2013. – Вип. 139. – С. 197–204.

61. Ловская А. А. Определение величин инерционных нагрузок, действующих на кузова грузовых вагонов при перевозке железнодорожными паромными в условиях волнения моря / А. А. Ловская, Р. И. Визник // Безопасность движения поездов : тр. 14 науч.-практ. конф. МИИТ. – Москва, 2013. – С. III–9–III–30.

62. Ловская А. А. Вагон-платформа для эксплуатации на железнодорожных паромных / А. А. Ловская, Р. И. Визник // Безопасность движения поездов : тр. 14 науч.-практ. конф. МИИТ. – Москва, 2013. – С. III–30.

63. Ловська А. О. Визначення динамічних зусиль, які діють на кузова вагонів при перевезенні залізничним поромом в умовах хвилювання моря / А. О. Ловська // Вагони нового покоління: із XX в XXI сторіччя : програма Міжнар. наук.-практ. конф. – Харків, 2013. – С. 3.

2014

64. Ловська А. О. Особливості математичного моделювання динаміки кузовів вагонів при їх перевезенні на залізничних поромах / А. О. Ловська // Зб. наук. пр. ДонІЗТ. – Донецьк, 2014. – Вип. 37 – С. 84–93.

65. Ловська А. О. Забезпечення стійкості рухомого складу проти повздовжніх переміщень при перевезенні залізничними поромами при хвилюванні моря / А. О. Ловська, Р. І. Візник // Інноваційні технології на залізничному транспорті : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. СНУ ім. В. Даля. – Луганськ, 2014. – С. 23–24.

66. Ловська А. О. Визначення зусиль розпору насипного вантажу на стіни кузова напіввагону при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2014. – Вип. 143. – С. 54–57.

67. Ловська А. О. Нестационарні ергодичні процеси в нетипових задачах динаміки вагонів / А. О. Ловська // Матеріали 76 міжнародної науково-технічної конференції. УкрДАЗТ. – 2014, 15–17 квіт. 2014 р. – Харків, 2014. – С. 18.

68. Ловська А. О. Дослідження динамічних особливостей кузовів вагонів при перевезенні залізничними поромами / А. О. Ловська // Матеріали 76 міжнародної науково-технічної конференції. УкрДАЗТ. – 2014, 15–17 квіт. 2014 р. – Харків, 2014. – С. 239.

69. Ловська А. О. Комплексне дослідження динамічних особливостей кузовів вантажних вагонів при перевезенні залізничними поромами / А. О. Ловська // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : матеріали 74 міжнар. наук.-техн. конф. ДНУЗТ. – Дніпропетровськ, 2014. – С. 52–53.

70. Ловська А. О. Визначення коефіцієнту запасу за втомною міцністю несучих конструкцій кузовів вагонів при перевезенні залізничними поромами / А. О. Ловська // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : матеріали 74 міжнар. наук.-техн. конф. ДНУЗТ. – Дніпропетровськ, 2014. – С. 52–53.

71. Ловська А. О. Оцінка динамічних зусиль на кузова вагонів при перевезенні залізничними поромами / А. О. Ловська // Східно-Європейс. журн. перед. технологій. – 2014. – № 3. – С. 36–41.

72. Ловська А. О. Особливості організації практичних занять в умовах вишу / А. О. Ловська // Проблеми управління та удосконалення

якості підготовки фахівців. Інтеграція освіти, науки та виробництва – запорука ефективності навчального процесу : тези наук.-метод. конф. кафедр ХДАЗТ, 3–4 груд., 2014 р. – Харків, 2014 – С. 133.

73. Ловська А. О. Удосконалення несучої конструкції кузову універсального напіввагону / А. О. Ловська, М. П. Хацкевич // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2014. – Вип. 147. – С. 40–45.

74. Ловська А. О. Дослідження міцності несучої конструкції контейнера-цистерни для перевезення нафтопродуктів / А. О. Ловська, О. М. Мельничук // Залізничний транспорт: сучасні проблеми науки : матеріали XLIV наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів і студентів. ДЕТУТ, 27 листоп. 2014 р. – Київ, 2014. – С. 63–64.

75. Ловська А. О. Дослідження випадкових коливальних процесів кузова напіввагону при перевезенні залізничним поромом в умовах хвилювання моря / А. О. Ловська // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2014. – Вип. 149. – С. 67–71.

2015

76. Ловская А. А. Вагон на пароме: воздействие морской волны / А. А. Ловская // Мир трансп. – 2015. – № 1. – С. 64–69.

77. Ловська А. О. Удосконалення контейнерів-цистерн для перевезення нафтопродуктів шляхом впровадження в їх несучі конструкції круглих труб / А. О. Ловська, О. М. Мельничук, О. В. Фомін // Залізн. трансп. України. – 2015. – № 1. – С. 40–44.

78. Ловська А. О., Фомін О. В., О कोरोков А. М., Мельничук О. М. Дослідження міцності контейнера-цистерни удосконаленої конструкції при комп'ютерному моделюванні експлуатаційних умов // Наука та прогрес транспорту : Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2015. – Вип. 2 (56) – С. 180–188.

79. Lovskaya A. Peculiarities of computer modeling of strength of body bearing construction of gondola car during transportation by ferry-bridge / A. Lovskaya // Metallurgical and mining industry. – 2015. – № 1. – P. 49–54.

80. Ловська А. О. Проектування пристрою для демонтажа-монтажа п'ятника вагона / А. О. Ловська, І. В. Самарін // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2015. – Вип. 152. – С. 148–153.

81. Ловська А. О. Особливості конструкції та перевірочних розрахунків на міцність несучої системи вагону-платформи із круглих

труб / А. О. Ловська // Логістичне управління та безпека руху на транспорті : зб. тез міжнар. наук.-практ. конф. 4–8 трав. 2015 р., м. Лозова. – Сєверодонецьк, 2015. – С. 25–26.

82. Ловська А. О. Дослідження доцільності застосування круглих труб в якості елементів несучих систем залізничних вагонів-платформ / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – 2015. – № 1 (218). – С. 38–45.

83. Ловська А. О. Обґрунтування доцільності оптимізації та комп'ютерне моделювання міцності кузову напіввагону з використанням у якості несучих елементів конструкції круглих труб / А. О. Ловська // Матеріали 77 міжнародної науково-технічної конференції УкрДУЗТ, 21–23 квіт. 2015 р. – Харків. – С. 63–64.

84. Ловська А. О. Удосконалення кузовів вантажних вагонів шляхом впровадження в їх несучі конструкції круглих труб / А. О. Ловська // «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : матеріали 75 міжнар. наук.-техн. конф. ДНЗТ. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 70–71.

85. Ловська А. О. Комп'ютерне моделювання динаміки несучої конструкції кузова вагона при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська // Східно-Європейс. журн. перед. технологій. – 2015. – № 3. – С. 9–14.

86. Ловська А. О. Удосконалення несучої конструкції кузова напіввагону з метою забезпечення його міцності при маневрових співударяннях / А. О. Ловська, Ю. Ю. Шафунов // Зб. наук. пр. Харків. держ. ун-ту залізн. трансп. – 2015. – Вип. 158. – С. 29–35.

87. Ловська А. О. Математичне моделювання динаміки контейнера-цистерни, розміщеного на вагоні-платформі при маневровому співударянні / А. О. Ловська // Зб. наук. пр. Харків. держ. акад. залізн. трансп. – 2015. – Вип. 157. – С. 114–118.

88. Ловская А. А. Уточнение величин динамических нагрузок, действующих на несущую конструкцию контейнера-цистерны, размещенного на вагоне-платформе при маневровом соударении / А. А. Ловская // Безопасность движения поездов : тр. 16 науч.-практ. конф. МИИТ. – Москва – 2015. – С. II–71.

89. Ловская А. А. Исследования динамических усилий, которые действуют на кузова вагонов при перевозке железнодорожными паромными / А. А. Ловская // Безопасность движения поездов : тр. 16 науч.-практ. конф. МИИТ. – Москва, 2015. – С. II–164.

2016

90. Ловська А. О. Дослідження міцності несучої конструкції контейнера-цистерни, розміщеного на вагоні-платформі при маневровому співударянні / А. О. Ловська // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України. Сер. «Транспортні системи і технології». – 2016. – Вип. 28. – С. 90–98.

91. Lovskaya A. Research of dynamic loads acting on the supporting structures of car bodies in train ferries / A. Lovskaya // Metallurgical and mining industry. – 2016. – № 4. – P. 34–41.

92. Ловська А. О. Дослідження динамічного навантаження вагона-платформи з контейнерами, розміщеними на ньому при маневровому співударянні / А. О. Ловська // Інновації інфраструктури транспортно-логістичних систем. Проблеми, досвід, перспективи : зб. тез міжнар. наук.-практ. конф., 11–17 квіт., 2016 р., м. Трускавець. – Сєверодонецьк, 2016. – С. 108–110.

93. Lovskaya A. The study of dynamic load on a wagon-platform at a shunting collision / A. Lovskaya, A. Rybin // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – № 3. – P. 4–8.

94. Ловська А. О. Уточнення величин динамічних навантажень, що діють на несучі конструкції кузовів вагонів при перевезенні залізничними поромами / А. О. Ловська // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : матеріали 76 міжнар. наук.-техн. конф. ДНУЗТ. – Дніпропетровськ, 2016. – С. 49–50.

95. Ловська А. О. Дослідження динамічних навантажень, що діють на несучі конструкції кузовів вагонів при комбінованих перевезеннях / А. О. Ловська // Матеріали 78 міжнародної науково-технічної конференції УкрДУЗТ, 26–28 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 39–40.

96. Ловська А. О. Удосконалення несучої конструкції вагона-платформи з метою підвищення ефективності її експлуатації / А. О. Ловська, Б. В. Ігнат'єв, А. О. Бабкін // Зб. наук. пр. Укр. держ. ун-ту залізн. трансп. – 2016. – Вип. 164. – С. 68–75.

97. Ловська А. О. Удосконалення заходів щодо надійності закріплення несучих конструкцій кузовів вагонів на залізничних поромах / А. О. Ловська // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – 2016. – Вип. 46 (1218). – С. 39–43.

98. Ловская А. А. Усовершенствование несущих конструкций кузовов вагонов для надежности их закрепления на палубах

железнодорожных паромов // Безопасность движения поездов : тр. 17 науч.-практ. конф. МИИТ. – Москва, 2016. – С. II–46.

99. Ловська А. О. Дослідження динамічних навантажень, що діють на кузов напіввагона при завантаженні на залізничний пором // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України. Сер. «Транспортні системи і технології». – 2016. – Вип. 29. – С. 72–78.

100. Ловська А. О. Удосконалення несучої конструкції вагона-платформи для підвищення ефективності контейнерних перевезень / А. О. Ловська // Наука та прогрес транспорту : Вісн. Дніпропетр. Нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2017. – Вип. 1 (67) – С. 168–183.

101. Lovskaya A. Prospective concept of the draft system of open boxcars / A. Lovskaya, O. V. Fomin, N. I. Gorbunov // Вісн. Кременчуц. нац. ун-ту ім. М. Остроградського. – 2016. – Вип. 6 (101), Ч. 1. – С. 76–85.

2017

102. Ловська А. О. Дослідження динамічної навантаженості вагона-платформи з контейнерами при перевезенні на залізничному поромі / А. О. Ловська // Залізн. трансп. України. – 2017. – № 2. – С. 16–20.

103. Ловська А. О. Дослідження динамічних навантажень, які діють на вагон-платформу зчленованого типу з контейнерами при експлуатаційних режимах навантаження / А. О. Ловська // Проблеми розвитку транспорту і логістики : зб. тез VII-ї міжнар. наук.-практ. конф. 26–28 квіт. 2017 р., м. Одеса. – Сєверодонецьк, 2017. – С. 97–98.

104. Ловська А. О. Особливості моделювання динамічної навантаженості вагона-платформи зчленованого типу з контейнерами / А. О. Ловська // Вісн. Східноукр. Нац. ун-ту ім. В. Даля. – 2017. – № 4 (234). – С. 138–145.

105. Ловська А. О. Дослідження навантаженості несучої конструкції вагона-платформи зчленованого типу при комбінованих перевезеннях / А. О. Ловська // Матеріали 79 міжнародної науково-технічної конференції УкрДУЗТ, 25–27 квіт. 2017 р. – Харків, 2017. – С. 75–77.

106. Ловська А. О. Дослідження динамічних навантажень, які діють на вагон-платформу з контейнерами при перевезенні на залізничному поромі / А. О. Ловська, І. В. Ялова // Проблеми та перспективи розвитку

залізничного транспорту : матеріали 77 міжнар. наук.-техн. конф. ДНУЗТ. – Дніпропетровськ, 2017. – С. 53–55.

107. Lovskaya A. Increase of efficiency of the use of skids of rolling stock of new generation boxcars / A. Lovskaya, В. Г. Равлюк // 15th International scientific conference «European Conference on Innovations in Technical and Natural Sciences» (20 July, 2017 r., Vienna (Austria)). Vienna: «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. – Wien. Österreich, 2017. – P. 57–61.

108. Ловська А. Дослідження динамічної навантаженості несучих конструкцій контейнерів при перевезенні на вагонах-платформах / А. Lovskaya, В. Г. Равлюк // Materiały XIII międzynarodowej naukowipraktycznej konferencji «Dynamika naukowych badań–2017» 07–15 lipca 2017 roku. Tom 3. Przemysł Nauka i studia. 2017. – Str. 24–26.

109. Ловська А. О. Визначення динамічної навантаженості удосконаленої несучої конструкції вагона-платформи зчленованого типу при комбінованих перевезеннях / А. О. Ловська // «Логістичне управління та безпека руху на транспорті : зб. наук. пр. наук.-практ. конф. студентів та молодих вчених 5–7 жовт. 2017 р., м. Лиман (Донецька обл.). – Сєверодонецьк, 2017. – С. 92–94.

110. Ловская А. А. Особенности математического моделирования динамической нагруженности несущих конструкций контейнеров, размещенных на вагонах-платформах при эксплуатационных режимах нагружения / А. А. Ловская // Проблемы безопасности на транспорте : VIII-я Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году науки, 23–24 нояб. 2017 г., Республика Беларусь, г. Гомель. – С. 116–117.

111. Lovskaya A., Fomin O., Plakhtiy A., Nerubatsky V. The influence of implementation of circular pipes in load-bearing structures of bodies of freight cars on their physico – mechanical properties // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2017. – Issue 6 (162). – P. 89–96.

112. Ловська А. О. Удосконалення несучої конструкції кузова універсального напіввагону для забезпечення його міцності при маневрових співударяннях / А. О. Ловська, В. О. Бажура, О. М. Пірєєв // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – 2017. – Вип. 40 (1262). – С. 32–36.

113. Ловська А. О. Визначення показників міцності несучих конструкцій кузовів вагонів-платформ зчленованого типу при перевезенні на залізничних поромках // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та

технологій М-ва освіти і науки України. Сер. «Транспортні системи і технології». – 2017. – Вип. 31. – С. 82–92.

114. Ловська А. О. Визначення навантаженості контейнерів у складі комбінованих поїздів при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська // Наука та прогрес транспорту : Вісн. Дніпропетр. Нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2017. – Вип. 6 (72). – С. 49–60.

2018

115. Lovskaya A. [et. al.]. Research into a possibility to prolong the time of operation of universal open top wagon bodies that have exhausted their standard resource // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – № 3/7 (93). – P. 20–26.

116. Ловська А. О. Дослідження міцності несучих конструкцій контейнерів у складі комбінованих поїздів при перевезенні залізничним поромом // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Транспортне машинобудування. – 2018. – Вип. 29 (1305). – С. 62–68.

117. Ловська А. О., Горбунов М. І., Фомін О. В., Коваленко В. В. Уточнення показників міцності кришки люка напіввагона, моделюванням додаткових розрахункових режимів // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Трансп. машинобудування. – 2018. – Вип. 29 (1305). – С. 38–45.

118. Ловська А. О., Горбунов М. І., Фомін О. В., Коваленко В. В. Комплексний розрахунок поліматеріального виконання кришки люка напіввагону з проміжним ш-подібним обв'язуванням // Зб. наук. пр. ДНУЗТа. – 2018. – Вип. 3 (75). – С. 138–148.

119. Ловська А. Стендова діагностика й дослідження особливостей зносу гальмівних колодок вантажних вагонів / А. Ловська, В. Г. Равлюк // Materials XIV international scientific and practical conference «Modern scientific potential – 2018» (February 28 – March 7, Sheffield (England)) – Sheffield, Science and education ltd, 2018. – S. 12–16.

120. Lovskaya A. Research of loads on carrying structures of containers in combined trains in rail ferry transportation / A. Lovskaya // Theses of international scientific and practical conference «Globalization of scientific and educational space. Innovations of transport. Problems, experience, prospects», May, 2018, Italy. – Italy, 2018. – С. 71–74.

121. Ловська А. Модальний аналіз несучої конструкції вагона-платформи зчленованого типу при перевезенні на залізничному поромі / А. Ловська, А. В. Рибін // Вчені зап. Таврійс. Нац. ун-ту

ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. – 2018. – Т. 29 (68). – № 2. – С. 314–319.

122. Ловська А. О. Моделювання навантаженості несучої конструкції вагона-платформи зчленованого типу при комбінованих перевезеннях / А. О. Ловська // Технології та інфраструктура транспорту : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. УкрДУЗТ, 2018, 14–16 трав., 2018 р., м. Харків. – С. 125–126.

123. Ловська А. О. Особливості комп'ютерного моделювання динамічної навантаженості вагона-платформи зчленованого типу при перевезенні на залізничному поромі / А. О. Ловська // Проблеми і перспективи розвитку залізничного транспорту : матеріали 78 міжнар. наук.-практ. конф., ДНУЗТ. – Дніпро, 2018. – С. 36–37.

124. Ловська А. О. Моделювання динамічної навантаженості вагона-платформи зчленованого типу при перевезенні на залізничному поромі / А. О. Ловська // Вісн. Східноукр. Нац. ун-ту ім. В. Даля. – 2018. – № 2 (243). – С. 154–159.

125. Ловська А. О. Визначення динамічної навантаженості несучої конструкції кузова напіввагона при завантаженні на залізничний пором / А. О. Ловська // Транспорт і логістика: проблеми та рішення : зб. наук. пр. VIII-ї міжнар. наук.-практ. конф. : Одеса, 23–25 трав, 2018 р. – Одеса. – С. 85–87.

126. Lovskaya A. Simulation of loads on the carrying structure of an articulated flat car in combined transportation / A. Lovskaya // International Journal of Engineering & Technology. 2018. – 7 (4.3). – P. 140–146.

127. Ловська А. О. Комп'ютерне моделювання навантаженості контейнера-цистерни при експлуатаційних режимах / А. О. Ловська // Логістичне управління та безпека руху на транспорті : зб. наук. пр. наук.-практ. конф. студентів та молодих вчених, 16–17 листоп. 2018 р., м. Київ. – Сєверодонецьк, 2018. – С. 114–116.

128. Lovskaya A. [et. al.]. Research of the strength of the bearing structure of the flat wagon body from round pipes during transportation on the railway ferry // MATEC Web of Conferences «Horizons of Railway Transport», 10th Year of International Scientific Conference, Vol. 235, 21 November, 2018. – P. 1–5.

129. Ловська А. Особливості визначення частот коливань несучої конструкції вагона-платформи зчленованого типу при перевезенні на залізничному поромі / А. Ловська, А. В. Рибін // Science and Society : зб.

наук. пр. VII Міжнар. наук. конф. м. Гамільтон, 14 верес. 2018 р. – Гамільтон, 2018. – С. 14–17.

130. Ловська А. Визначення навантаженості контейнера-цистерни при перевезенні у складі комбінованого поїзда на залізничному поромі / А. Ловська, А. В. Рибін // International Multidisciplinary Conference «Science and technology of the present time: priority development directions of Ukraine and Poland», Volume 3, 19–20 October, 2018., Wolomin, Republic of Poland. – С. 110–111.

131. Ловська А. О. Моделювання навантаженості контейнера-цистерни при перевезенні у складі комбінованого поїзда на залізничному поромі / А. О. Ловська // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – 2018. – Вип. 33. – С. 28–32.

132. Ловська А. О. Дослідження міцності несучої конструкції кузова напіввагона при перевезенні на залізничному поромі / А. О. Ловська // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України. Сер. «Транспортні системи і технології». – 2018. – Вип. 32, Т. 1. – С. 71–80.

133. Ловська А. Моделювання навантаженості кузова напіввагона при перевезенні на залізничному поромі з урахуванням випадковості збурюючої дії / А. Ловська, А. В. Рибін // International scientific and practical conference «Prospects for the development of technical sciences in EU countries and Ukraine», 21–22 december, 2018, Wloclawek, Republic of Poland. – P. 54–56.

134. Ловська А. Визначення вертикальних прискорень несучої конструкції вагона-платформи з зв'язками зв'язками у повздовжніх балках / А. Ловська, О. В. Фомін // Вчені зап. Таврійс. Нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 32 (71). – № 1, Ч. 2. – 2018. – С. 135–140.

2019

135. Lovskaya A. [et. al.] Improvement of the bearing structure of the wagon-platform of the articulated type to ensure the reliability of the fixing on the deck of the railway ferry // MATEC Web of Conferences «XXIII Polish-Slovak Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations (MMS 2018)», Vol. 254, 15 January 2019. – P. 1–12.

136. Lovskaya A. [et. al.]. Peculiarities of the mathematical modelling of dynamic loading on containers in flat wagons transportation // MATEC Web

of Conferences «XXIII Polish-Slovak Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations (MMS 2018)», Vol. 254, 15 January 2019. – P. 1–9.

137. Lovskaya A. [et. al.]. Determination of the bearing structure of an open freight wagon body made of round pipes during its transportation on the railway ferry // *Communications – Scientific Letters of the University of Zilina*, Vol. 21, Issue 1, 2019. – P. 28–34.

138. Lovskaya A. [et. al.]. Determining strength indicators for the bearing structure of a covered wagon's body made from round pipes when transported by a railroad ferry // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2019. – № 1/7 (97). – P. 3–40.

139. Ловська А. О. Визначення навантаженості контейнера, розміщеного на вагоні-платформі при пружно-в'язкій взаємодії фітингів з фітинговими упорами / А. О. Ловська // *Зб. наук. пр. УкрДУЗТ*. – 2019. – Вип. 184. – С. 6–19.

140. Lovskaya A. [et. al.]. The improved hatch cover construction for universal open box-type wagon from the strength and durability point of view // *MANUFACTURING TECHNOLOGY*. – 2019. – April 2019, Vol. 19, No. 2. – P. 216–221.

141. Lovskaya A. [et. al.]. The substantiation of the concept of creating containers with viscous-elastic connections in fitting // *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*. – 2019. – August 2019, VOL. 14, NO. 15. – P. 2771–2776.

142. Lovskaya A. [et. al.]. Study into improvement of the hatch covers of general-purpose open wagons to provide strength under operational loading diagrams // *Communications – Scientific Letters of the University of Zilina*, Vol. 21, Issue 2, 2019. – P. 44–49.

143. Lovskaya A. [et. al.]. Determining the dynamic loading on a semi-wagon when fixing it with a viscous coupling to a ferry deck // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2019. – № 2/7 (98). – P. 6–12.

144. Lovskaya A. [et. al.]. Analysis of dynamic loading of improved construction of a tank container under operational load modes // *EUREKA: Physics and Engineering*, Number 2, 2019. – P. 61–70.

145. Ловська А. О. Визначення стійкості контейнера-цистерни відносно рами вагона-платформи при перевезенні на залізничному поромі / А. О. Ловська // *Наука та прогрес транспорту : Вісн. Дніпропетр. Нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна*. – 2019. – Вип. 1 (79) – С. 139–150.

146. Ловська А. О. Особливості комп'ютерного моделювання навантаженості контейнера з пружно-в'язкими зв'язками у фітингах при експлуатаційних режимах / А. О. Ловська // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України. Сер. «Транспортні системи і технології». – Вип. 33, Т. 2. – Київ, 2019. – С. 28–37.

147. Lovskaya A. Research of dynamic loading of a container located on a flat wagon at visco-elastic interaction between fittings and fitting stops / A. Lovskaya // Theses of international scientific and practical conference «Globalization of scientific and educational space. Innovations of transport. Problems, experience, prospects», 4–11 May, 2019, Salou (Spain), 2019. – P. 57–58.

148. Ловська А. О., Фомін О. В., Радкевич В. О., Склярєнко І. Ю. Визначення міцності несучих конструкцій вагонів з круглих труб при перевезенні на залізничних поромах // Актуальні проблеми інженерної механіки : тези доп. VI Міжнар. конф., 20–24 трав, 2019 р. – Одеса, 2019. – С. 196–198.

149. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Strength determination of wagon bearing structures made of round pipes at railroad ferry transportation // VIBROENGINEERING PROCEDIA. – 2019. – Vol. 29. – P. 100–105.

150. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Dynamic load computational modelling of containers placed on a flat wagon at railroad ferry transportation // VIBROENGINEERING PROCEDIA. – 2019. – Vol. 29. – P. 118–123.

151. Lovskaya, A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Dynamic load effect on the transportation safety of tank containers as part of combined trains on railway ferries // VIBROENGINEERING PROCEDIA. – 2019. – Vol. 29. – P. 124–129.

152. Ловська А. О. Математичне моделювання динамічної навантаженості контейнера-цистерни при перевезенні на залізничному поромі / А. О. Ловська // Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта : материалы 79 междунар. науч.-практ. конф. ДНУЗТ. – Дніпро, 2019. – С. 55–56.

153. Lovskaya A. [et. al.]. Determining the dynamic loading on an open-top wagon with a tw-pipe girder beam // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – № 3/7 (99). – P. 18–25.

154. Ловська А. О. Особливості дослідження динамічної навантаженості контейнера-цистерни при перевезенні на залізничному поромі / А. О. Ловська, А. В. Рибін // Вісн. Східноукр. Нац. ун-ту ім. В. Даля. – 2019. – № 3 (251). – С. 117–122.

155. Ловська А. О. Визначення динамічної навантаженості контейнерів при експлуатаційних режимах / А. О. Ловська // Транспорт і логістика: проблеми та рішення : зб. наук. пр. IX-ї міжнар. наук.-практ. конф. Одеса, 22–24 трав. 2019 р. – Одеса, 2019. – С. 81–84.

156. Ловська А. О. Дослідження динамічної навантаженості контейнерів з пружно-в'язкими зв'язками у фітінгах при експлуатаційних режимах / А. О. Ловська // Вагони нового покоління: із XX в XXI сторіччя : тези доп. II Всеукр. конф. Харків, 23–25 квіт., 2019 р. – С. 13–14.

157. Lovskaya, A. [et. al.]. The improved carrying structure of a passenger car for the appropriate strength in train ferry transportation // Current problems in rail vehicles – PRORAIL 2019, September 17–19, 2019, Žilina, Slovakia. – P. 17–25.

158. Lovskaya A. [et. al.]. Determination of the strength of the containers fittings of a flat wagon loaded with containers during shunting // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 659 (2019) 012056.

159. Lovskaya A. [et. al.]. Determination of the strength of the flat wagon fitting stops by elastic viscous interaction with fittings of the tank container // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Vol. 708, 2019, 012008.

160. Lovskaya A. [et. al.]. Investigation of the dynamic loading of a body of passenger cars during transportation by rail ferry // EUREKA: Physics and Engineering, Number 4, 2019. – P. 9–100.

161. Lovskaya A. [et. al.]. Determination of dynamic load features of tank containers when transported by rail ferry // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – № 5/7 (101). – P. 19–26.

162. Lovskaya A. [et. al.]. The dynamic loading analysis of containers placed on a flat wagon during shunting collisions // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2019. – November 2019, VOL. 14, NO. 21. – P. 3747–3752.

163. Lovskaya A. [et. al.]. Determination of the strength of the containers fittings of a flat wagon // Book of Abstracts for the 9th International Scientific Conference [on] Research and Development of Mechanical Elements and Systems, IRMES 2019: Kragujevac, 2019, 5–7 September, 2019. Kragujevac. – P. 228–229.

164. Ловська А. О. [та ін.]. Визначення міцності фітингових упорів вагона-платформи при пружно-в'язкій взаємодії з фітингами контейнера-цистерни // Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті : тези доп. 8-ої Міжнар. наук.-техн. конф., Харків, 20–22 листоп. 2019 р. – Харків, 2019. – Ч. 1. – С. 97–98.

165. Ловська А. О. [та ін.]. Особливості визначення навантаженості несучої конструкції кузова напіввагона зчленованого типу з круглих труб // Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті : тези доп. 8-ої Міжнар. наук.-техн. конф., Харків, 20–22 листоп. 2019 р. – Харків, 2019. – Ч. 1. – С. 95–96.

166. Lovskaya, A. [et. al.]. Peculiarities of determining the bearing structure load of the body of articulated open wagon made of round pipes // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Vol. 708, 2019, 012009.

167. Ловська А. О. Особливості застосування принципів академічної доброчесності при підготовці фахівців / А. О. Ловська, Д. І. Волошин // Дотримання принципів академічної доброчесності учасниками освітнього процесу : тези наук.-метод. конф. кафедр ун-ту. УкрДУЗТ, 27–28 листоп. 2019 р., м. Харків. – С. 132.

168. Ловська А. О. Заходи щодо забезпечення академічної доброчесності в умовах ЗВО / А. О. Ловська, Д. І. Волошин // Дотримання принципів академічної доброчесності учасниками освітнього процесу : тези наук.-метод. конф. кафедр ун-ту. УкрДУЗТ, 27–28 листоп. 2019 р., м. Харків. – С. 133.

169. Ловська А. О. Вплив тиску насипного вантажу на стійкість контейнера при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – 2019. – № 1. – С. 23–27.

170. Ловська А. О. Моделювання навантаженості контейнера типорозміру 1СС при перевезенні на залізничному поромі / А. О. Ловська, А. В. Рибін // «Логістичне управління та безпека руху на транспорті» : зб. наук. пр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти та молодих вчених, 14–16 листоп. 2019 р., м. Лиман. – Сєверодонецьк, 2019. – С. 96–99.

171. Ловська А. О. Визначення стійкості контейнера типорозміру 1СС при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська, А. В. Рибін // Міжнародна науково-практична конференція «Наука, техніка і технології: глобальні та сучасні тенденції», 27–28 грудня, 2019 р., Прага, Чеська Республіка. – С. 54–56.

2020

172. Lovskaya A. [et. al.]. Special Aspects of Determining the Dynamic Load of the Tank Container During Its Transportation in an Integrated Train Set by a Railway Ferry // TRANSBALTICA XI: Transportation Science and Technology Proceedings of the International Conference TRANSBALTICA, May 2–3, 2019, Vilnius, Lithuania, P. 581–590, 2020.

173. Lovskaya A., Fomin O., Gorbunov M., Fomina Y. The Strength Simulation of a Predeformed Design of a Hatch Cover of Open Car // TRANSBALTICA XI: Transportation Science and Technology Proceedings of the International Conference TRANSBALTICA, May 2–3, 2019, Vilnius, Lithuania, P. 225–234, 2020.

174. Lovskaya, A. Improvements in passenger car body for higher stability of train ferry / A. Lovskaya, O. Fomin // Engineering Science and Technology, an International Journal, September. 2020. Vol. 23. P. 1455–1465.

175. Lovskaya A., Fomin O., Skliarenko I., Klochkov Y. Substantiating the optimization of the loadbearing structure of a hopper car for transporting pellets and hot agglomerate // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2020. – № 1/7 (103). – P. 65–74.

176. Lovskaya A. The optimized carrying structure of a hopper car for transportation of pellets and hot agglomerate / A. Lovskaya, O. Fomin // Theses of international scientific and practical conference «Globalization of scientific and educational space. innovations of transport. Problems, experience, prospects», 5–10 May, 2020, Batumi (Georgia). – Batumi, 2020. – P. 15–18.

177. Lovskaya A. Mathematical modeling of longitudinal loads from a rail train with a new concept coupler mechanism / A. Lovskaya, O. Fomin // Theses of international scientific and practical conference «Globalization of scientific and educational space. innovations of transport. Problems, experience, prospects», 5–10 May, 2020, Batumi (Georgia). – Batumi, 2020. – P. 18–21.

178. Lovskaya A. Formation of flash-concept for a resource-saving articulated hopper car to transport hot pellets and agglomerate / A. Lovskaya, O. Fomin, G. Vatulia // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 166, 07002 (2020).

179. Lovskaya A. Dynamic load modelling for tank containers with the frame of circle pipes and structurally improved fittings / A. Lovskaya, O. Fomin, G. Vatulia // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 166, 07001 (2020).

180. Lovskaya A., Fomin O., Kovtun O., Nerubatskyi V. Defining patterns in the longitudinal load on a train equipped with the new conceptual

couplers // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.* – 2020. – № 2/7 (104). – P. 33–40.

181. Lovskaya A. [et. al.]. Determination of the strength of a flat wagon by elastic viscous interaction with tank containers // *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, Vol. 776, 2020, 012015.

182. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Research of stability of containers in the combined trains during transportation by railroad ferry // *MM SCIENCE JOURNAL.* – 2020. – MARCH. – P. 3728–3733.

183. Ловська А. О. Визначення міцності несучої конструкції вагона-платформи зчленованого типу з круглих труб / А. О. Ловська, О. В. Фомін // *Наука та прогрес транспорту : вісн. Дніпропетр. Нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна.* – 2020. – Вип. 2 (86). – С. 92–102.

184. Ловська А. О. Визначення динамічної навантаженості контейнерів-цистерн з каркасом із круглих труб та фітингами удосконаленої конструкції / А. О. Ловська, О. В. Фомін // *Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : материалы 80 междунар. науч.-практ. конф. ДІІТ, м. Дніпро.* – 2020. – С. 18–20.

185. Ловська А. О., Фомін О. В., Кічук Я. В., Урум Н. С. Визначення динаміки та міцності несучої конструкції вагона-платформи при веденні вогняної дії двома зенітними установками з нього // *Проблеми механіки залізничного транспорту. Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тез. докладов XV междунар. конф. 22–23 жовт. 2020 р., м. Дніпро, 2020.* – С. 98–100.

186. Lovskaya A. The dynamics and strength of the carrying structure of a flat wagon while conducting fire from it /A. Lovskaya, O. Fomin, Ya. Kichuk, N. Urum // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 985 (2020) 012006.

187. Ловська А. О. Дослідження динаміки удосконаленої несучої конструкції вагона-платформи при веденні з неї вогневих дій / А. О. Ловська, О. В. Фомін // *Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України. Сер. «Транспортні системи і технології».* – Вип. 35, Т. 2. – Київ, 2020. – С. 35–43.

188. Lovskaya A., Fomin O., Chechet A., Soloviova O. Determining the features of loading the improved bearing structure of a platform wagon for the transportation of military equipment // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.* – 2020. – № 3/7 (105). – P. 20–26.

189. Lovskaya A., Václav Píštěk, Pavel Kučera, Fomin O. Effective mistuning identification method of integrated bladed discs of marine engine

turbochargers // *Journal of Marine Science and Engineering*. – 2020. – № 8. – P. 379.

190. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. The research of the influence of viscous interaction between wagon and container on the dynamic load during transportation by rail ferry // *VIBROENGINEERING PROCEDIA*. – 2020. – Vol. 31. – P. 62–67.

191. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Computational modelling of dynamic loads of a container under viscous interaction with a flat wagon in sea transport // *VIBROENGINEERING PROCEDIA*. – 2020. – Vol. 31. – P. 68–73.

192. Lovskaya A., Fomin O., Safronov O., Soroka O. Computational modelling of dynamic loads of a container under viscous interaction with a flat wagon in sea transport // *EUREKA: Physics and Engineering*, Number 6, 2020. – P. 41–49.

193. Ловська А. О. Дослідження повздовжньої навантаженості несучої конструкції вагона-платформи зчленованого типу з пониженням центром ваги / А. О. Ловська, О. В. Фомін, С. Ю. Сапронова // *Вісн. Східноукр. Нац. ун-ту ім. В. Даля*. – 2020. – № 5 (261). – С. 74–80.

194. Ловська А. О. Вплив повздовжньо-динамічних навантажень на міцність гальмової важільної передачі візка вагона, обладнаного новим концептом упряжного пристрою / А. О. Ловська, О. М. Фомін, М. І. Горбунов // *Вісн. Східноукр. Нац. ун-ту ім. В. Даля*. – 2020. – № 5 (261). – С. 67–73.

195. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Strength characteristic determination of a flat wagon carrying structure with a lower centre of gravity // *VIBROENGINEERING PROCEDIA*. – 2020. – Vol. 32. – P. 99–104.

196. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Dynamic load of the carrying structure of an articulated wagon with new draft gear concepts // *VIBROENGINEERING PROCEDIA*. – 2020. – Vol. 3. – P. 84–89.

197. Lovskaya A., Fomin O., Kudelya V., Smyrnova I. Determining the dynamic loading and strength of the bearing structure of a covered wagon when firing from it // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2020. – № 4/7 (106). – P. 33–41.

198. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Dynamic load modelling within combined transport trains during transportation on a railway ferry // *Applied Sciences*. – 2020. – № 10, 5710.

199. Lovskaya A. Loading on the carrying structure of a flat wagon when transporting firing military equipment/ A. Lovskaya, O. Fomin, G. Vatulia // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 1002, 012012.

200. Lovskaya A., Fomin O., Pavliuchenkov M., Sova S. Research into the dynamic loading on the carrying structure of a flat wagon with lower center of gravity when transporting firing equipment // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 1002, 012013.

201. Lovskaya A., Fomin O., Medvediev I., Shatkovska H. Establishing patterns in the dynamic loading on the body of a semi-wagon with an elastic middle part of the girder beam // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2020. – № 5/7 (107). – P. 30–37.

202. Ловська А. О., Фомін О. В., Горбунов М. І., Фоміна Ю. В. Визначення повздовжньої навантаженості несучої конструкції вагона-платформи, завантаженої контрейлером // Наука та прогрес транспорту : Вісн. Дніпропетр. Нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2020. – Вип. 4 (88). – С. 103–113.

203. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Calculation of loads on carrying structures of articulated circular-tube wagons equipped with new draft gear concepts // Applied Sciences. – 2020. – № 10, 7441.

204. Ловская А. А. Исследование прочности полувагона из сочлененных оболочек, заполненных пеноалюминием/ А. А. Ловская, А. В. Фомин, Н. И. Горбунов // X Международная научно-практическая конференция «Проблемы безопасности на транспорте», 26–27 ноября 2020 г., Республика Беларусь, г. Гомель, 2020. – С. 135–136.

205. Ловская А. А. Определение динамической нагруженности и прочности несущей конструкции крытого вагона при ведении с него огневых действий/ А. А. Ловская, А. В. Фомин, Ю. В. Фомина // X Международная научно-практическая конференция «Проблемы безопасности на транспорте», 26–27 ноября 2020 г., Республика Беларусь, г. Гомель, 2020. – С. 88–90.

206. Ловська А. О. [та ін.]. Визначення динамічної навантаженості та стійкості контейнера, розміщеного на рол-трейлері при перевезенні залізничним поромом // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України : Сер. «Транспортні системи і технології». – Вип. 36, Т. 2. – 2020. – С. 4–14.

207. Lovskaya A. [et. al.] Визначення закономірностей динамічної навантаженості несучої конструкції критого вагона при веденні з нього

вогняної дії у горизонтальній площині // Енергоефективність на транспорті : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 18–20 листоп. 2020 р., м. Харків, УкрДУЗТ, 2020. – С. 52–53.

208. Lovskaya A. [et. al.] Визначення залишкового ресурсу несучих конструкцій вагонів-платформ з 25-річним строком експлуатації // Енергоефективність на транспорті : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 18–20 листоп. 2020 р., м. Харків, УкрДУЗТ, 2020. – С. 50–51.

209. Lovskaya A. [et. al.] Acoustic Identification of Turbocharger Impeller Mistuning – A New Tool for Low Emission Engine Development // Applied Sciences, 2020, Vol. 10.

210. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Dynamic load and strength determination of carrying structure of wagons transported by ferries // Journal of Marine Science and Engineering. – 2020. – № 8. 902.

211. Lovskaya, A. Establishing patterns in determining the dynamics and strength of a covered freight car, which exhausted its resource / A. Lovskaya, O. Fomin // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2020. – № 6/7 (108). – P. 21–29.

212. Lovskaya A. A new fastener to ensure the reliability of a passenger coach car body on a railway ferry / A. Lovskaya, O. Fomin // Acta Polytechnica. – 2020. – Vol. 60, No. 6. – P. 478–485.

213. Ловська А. О. Визначення навантаженості напіввагона з пружними елементами в несучій конструкції / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Логістичне управління та безпека руху на транспорті : зб. наук. пр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти та молодих вчених, 1–2 груд. 2020 р., м. Рубіжне (Луганська обл.). – Сєверодонецьк, 2020. – С. 169–171.

214. Ловська А. О. [та ін.] Визначення стійкості контейнера, розміщеного на рол-трейлері, при перевезенні залізничним поромом // Логістичне управління та безпека руху на транспорті : зб. наук. пр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти та молодих вчених, 1–2 груд. 2020 р., м. Рубіжне (Луганська обл.). – Сєверодонецьк, 2020. – С. 89–92.

215. Ловська А. О., Фомін О. В., Мельник О. В., Єлизаров М. А. Дослідження стійкості вагонів з круглих труб при перевезенні на залізничних поромах // Дніпровські читання – 2020 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 23 груд. 2020 р., м. Київ. – С. 81–84.

216. Ловська А. О., Фомін О. В., Пономарець Ю. М., Зайцева Г. І. Ситуаційна адаптація несучих конструкцій вагонів-платформ до перевезень військової техніки на залізничних поромах // Дніпровські читання – 2020 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 23 груд. 2020 р., м. Київ. – С. 71–73.

217. Ловська А. О. Дослідження динаміки та міцності несучих конструкцій вагонів зчленованого типу з круглих труб, обладнаних новими концептами упряжного пристрою / А. О. Ловська, О. В. Фомін, О. В. Мясоєдов // Наукові підсумки 2020 : зб. пр. ІХ наук. конф., 29 груд. 2020 р. м. Харків. – С. 11.

2021

218. Lovskaya A. [et. al.] Determination of the regularities of the covered wagon supporting structure dynamic loading when conducting fire from it in the horizontal plane // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 1021 (2021). 012004.

219. Ловська А. О. Визначення навантаженості несучої конструкції вагона-платформи при перевезенні військової техніки / А. О. Ловська, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля // Зб. наук. пр. УкрДУЗТ. – Харків, 2021. – Вип. 195. – С. 6–19.

220. Lovskaya A. Historical aspects of construction and operation of train ferry routes / A. Lovskaya, O. Fomin, A. Gorban // History of science and technology. – 2021, vol. 11, issue 2. – P. 351–382.

221. Ловська А. О. Визначення стійкості рівноваги вагона-платформи з урахуванням циклічності пострілів з зенітних установок, розміщених на ньому / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Вісн. Східноукр. Нац. ун-ту ім. В. Даля. – 2021. – № 1 (265). – С. 55–59.

222. Lovskaya A. [et. al.] Determination of residual resource of flat wagons load-bearing structures with a 25-year service life // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 1021 (2021). 012005.

223. Lovskaya A. [et. al.] Determining the load on the long-based structure of the platform car with elastic elements in longitudinal beams // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – № 1/7 (109). – P. 6–13.

224. Lovskaya A., Fomin O., Skok P., Rogovskii I. Determination of the dynamic load of the carrying structure of the hopper wagon with the actual dimensions of structural elements // Technology audit and production reserves. – 2021. – № 1/1 (57). – P. 6–11.

225. Lovskaya, A. Determination of dynamic loading of bearing structures of freight wagons with actual dimensions / A. Lovskaya, O. Fomin // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – № 2/7 (110). – P. 6–15.

226. Ловська А. О. Дослідження вертикальної динаміки несучих конструкцій вантажних вагонів із круглих труб / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Наука та прогрес транспорту : Вісн. Дніпропетр. Нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2021. – Вип. 1 (91). – С. 104–114.

227. Ловська А. О. Дослідження динамічної навантаженості вагона-платформи зчленованого типу з круглих труб, завантаженого контейнерами-цистернами / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України. Сер. «Транспортні системи і технології». ДУІТ, Київ, 2021. – Вип. 37. – С. 31–40.

228. Lovskaya A. Determination of vertical dynamics for a standard ukrainian boxcar with Y25 bogies / A. Lovskaya, O. Fomin // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2021. – No. 5. – P. 67–72.

229. Ловська А. О. Обґрунтування удосконалення схеми взаємодії контейнера з вагоном-платформою при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Матеріали III міжнародної науково-практичної морської конференції Одеського національного морського університету «МРР&О-2021», квітень 2021 р. м. Одеса.

230. Ловська А. О. Визначення навантаженості несучої конструкції вагона при перевезенні на залізничному поромі / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Матеріали III міжнародної науково-практичної морської конференції Одеського національного морського університету «МРР&О-2021», квітень 2021 р. м. Одеса.

231. Ловська А. О. Визначення динамічної навантаженості вагонів з пружними елементами в несучих конструкціях / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Розвиток трансп. – 2021. – 1 (8). – С. 35–46.

232. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Determination of the vertical load on the carrying structure of a flat wagon with the 18–100 and Y25 bogies / Applied Sciences. – 2021, № 11 (9), 4130.

233. Lovskaya A. [et. al.]. Study of loading of the load-bearing structure of hopper wagons on Y25 bogies // EUREKA: Physics and Engineering, Number 2, 2021. – P. 32–41.

234. Lovskaya A., Fomin O., Ivanchenko K., Medvediev I. Justifying the prolongation of the service life of the bearing structure of a tank car when using Y25 bogies // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – № 3/7 (111). – P. 6–14.

235. Ловська А. О., Фомін О. В., Скок П. О., Ватуля Г. Л. Визначення вертикальних прискорень несучої конструкції вагона-

платформи з пружно-фрикційними повздовжніми балками // Актуальні проблеми інженерної механіки : тези доп. VIII Міжнар. конф., 11–14 трав. 2021 р. – Одеса, 2021. – С. 381–383.

236. Ловська А. О. [та ін.]. Експериментальне дослідження міцності несучої конструкції вагона-платформи при маневровому співударянні // Актуальні проблеми інженерної механіки : тези доп. VIII Міжнар. конф., 11–14 трав. 2021 р. – Одеса, 2021. – С. 383–385.

237. Ловська А. О. Дослідження динамічної навантаженості та міцності несучої конструкції критого вагона з пружно-фрикційною хребтовою балкою / А. О. Ловська, О. В. Фомін, А. В. Рибін // Міжнародна науково-практична конференція «Наука, техніка і технології: глобальні та сучасні тенденції», 12–13 берез. 2021 р. – Прага, Чеська Республіка, 2021. – С. 220–223.

238. Ловська А. О., Фомін О. В., Скуріхін Д. І., Бондаренко В. В. Багатофункціональний пристрій для контролю технічного стану ходових частин вагонів в експлуатації // Вісн. Східноукр. Нац. ун-ту ім. В. Даля. – 2021. – № 1 (265). – С. 128–132.

239. Lovskaya A. [et. al.]. Determination of the Loading of the Carrying Structure of a Tank Wagon During Transportation by a Railway Ferry // The International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation. – 2021. – Vol. 15, No. 2. – P. 317–323.

240. Lovskaya A. [et. al.]. Stability Study of Tank Containers Placed on a Roll-Trailer During Transportation by Railway Ferry // The International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation. – 2021. – Vol. 15, No. 2. – P. 311–315.

241. Ловська А. О. Обґрунтування шляхів підвищення ефективності використання напіввагонів в експлуатації / А. О. Ловська, О. В. Фомін, О. В. Мясоєдов // LXIV Міжнародна інтернет-конференція «Пріоритетні напрями розвитку науки», 2021, 5 квітня 2021 р. м. Вінниця. – С. 213–216.

242. Ловська А. О. Дослідження динамічної навантаженості вагона-платформи зчленованого типу з круглих труб, завантаженого контейнерами-цистернами / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. ДІТ, 2021, м. Дніпро. – С. 303–304.

243. Ловська А. О. Особливості визначення навантаженості несучої конструкції критого вагона з пружними елементами в хребтовій балці / А. О. Ловська, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля // Проблеми та перспективи

розвитку залізничного транспорту : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. ДІІТ, 2021, м. Дніпро. – С. 312–313.

244. Lovskaya A. Improving to a passenger car body to ensure reliability of its fastening on a railway ferry / A. Lovskaya, O. Fomin, A. Rybin // VIII Міжнародна науково-практична конференція «Scientific horizon in the context of social crises», 2021, 11–12 квіт. 2021 р. м. Tokyo, Japan. – P. 595–597.

245. Lovskaya A. Research of dynamic loading and strength of a long-base flat car with resilient elements in the longitudinal beams / A. Lovskaya, O. Fomin, G. Vatulia // Theses of international scientific and practical conference «Globalization of scientific and educational space. innovations of transport. Problems, experience, prospects, 21–26 May, 2021, Vlora (Albania). – Batumi, 2021. – P. 16–17.

246. Lovskaya A. Determination of vertical loads of the bearing structure of a flat car with viscous restraint in the longitudinal beams / A. Lovskaya, O. Fomin, G. Vatulia // Theses of international scientific and practical conference «Globalization of scientific and educational space. innovations of transport. Problems, experience, prospects», 21–26 May, 2021, Vlora (Albania). – Batumi, 2021. – P. 18–19.

247. Ловська А. О. Визначення навантаженості несучої конструкції вагона-хопера з пружними елементами в хребтовій балці / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Інтелектуальні транспортні технології : матеріали другої міжнар. наук.-техн. конф. 27–29 квіт. 2021р., УкрДУЗТ. – Харків, 2021. – С. 127–129.

248. Lovskaya A. Justification of the Use of Square Pipes in the Frame of the Removable Roof of the Open Wagon / A. Lovskaya, O. Fomin // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – № 4/7 (112). – P. 18–25.

249. Lovskaya A. Substantiation of improvements for the bearing structure of an open car when unloading with grab bucket / A. Lovskaya, O. Fomin, A. Rybin // III International Scientific and Practical Conference «Global and regional aspects of sustainable development», 2021, May 4–5, 2021, Copenhagen, Denmark. – P. 545–547.

250. Ловська А. О. Дослідження навантаженості несучої конструкції напіввагона при взаємодії з грейферним ковшем / А. О. Ловська, О. М. Фомін, М. В. Павлюченков // Вісн. Східноукр. Нац. ун-ту ім. В. Даля. – 2021. – № 4 (268). – С. 94–99.

251. Ловська А. О., Фомін О. В., Скуріхін Д. І., Бондаренко В. В. Моніторинг виробничих процесів підприємств залізничного транспорту // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України: Сер. «Транспортні системи і технології». – Вип. 37. – Київ, 2021. – С. 41–49.

252. Lovskaya A., Fomin O., Gerlici Juraj, Fomina Y. Dynamic Loading Determination of the Supporting Structure of the Hopper Wagon Having Elastic Elements in the Center Sill // Proceedings of 25th International Scientific Conference. Transport Means 2021, Part II, 2021, October 6–8, Kaunas, Lithuania. – P. 705–710.

253. Lovskaya A., Fomin O., Václav Píštěk, Pavel Kučera. Substantiation of Improvements for the Bearing Structure of an Open Car to Provide a Higher Security during Rail / Sea Transportation // Journal of Marine Science and Engineering. – 2021. – Vol. 9 (8), 873.

254. Lovskaya A. Peculiarities of determination of strength of universal open wagon frame with girder beam of short-shaped profiles / A. Lovskaya, O. Fomin, A. Rybin // The scientific heritage. – 2021, No. 67, С. 44–50.

255. Lovskaya A., Fomin O., Klymash A., Keremet M. Improvement of covered wagons of the «eastwest» type by sectioning with a partition // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – № 5/7 (113). – P. 36–43.

256. Lovskaya A. [et. al.]. Dynamics and strength of circular tube open wagons with aluminum foam filled center sills // Materials. – 2021. – Vol. 14 (8), 1915.

257. Lovskaya A. [et. al.]. Research into the Strength of an Open Wagon with Double Sidewalls Filled with Aluminium Foam // Materials. – 2021. – Vol. 4 (12), 3420.

258. Lovskaya A., Fomin O., Gerlici Juraj, Kravchenko K. Analysis of the Loading on an Articulated Flat Wagon of Circular Pipes Loaded with Tank Containers // Applied Sciences. – 2021. – Vol. 11 (12), 5510.

259. Lovskaya A. [et. al.]. Dynamics and strength of circular tube open wagons with aluminum foam filled center sills // Transportation Research Procedia. – 2021. – Vol. 55. – P. 875–881.

260. Lovskaya A. [et. al.]. Determining the strength indexes of the bearing structure of the flat wagon of articulated type made from round pipes // Transportation Research Procedia. – 2021. – Vol. 55. – P. 869–874.

261. Lovskaya A. [et. al.]. Determination of the Loading of a Flat Rack Container during Operating Modes // Applied Science. – 2021. – Vol. 11, 7623.

262. Lovskaya A. [et. al.]. Concept of the bearing structure of an open car with convex walls // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Vol. 2557, 070002.

263. Ловська А. О. Визначення навантаженості рами напіввагона із замкненою конструкцією хребтової балки / А. О. Ловська, О. В. Фомін, А. В. Рибін // Зб. наук. пр. Нац. ун-ту кораблебудування ім. адмірала Макарова. – 2021. – № 2 (21). – С. 12–19.

264. Ловська А. О. Дослідження динамічної навантаженості та міцності рами напіввагона з замкненою конструкцією хребтової балки / А. О. Ловська, О. В. Фомін, А. В. Рибін // III International Scientific and Practical Conference «Science, education, innovation: topical issues and modern aspects», June 25–26, 2021, Tallinn, Estonia. – P. 255–257.

265. Ловська А. Визначення динамічної навантаженості напіввагона з замкненою хребтовою балкою, заповненою наповнювачем / А. Ловська, О. В. Фомін, Г. О. Лебідь // Вчені зап. Таврійс. Нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 32 (71). – № 4. – 2021. – С. 255–259.

266. Ловська А. О. Дослідження динамічної навантаженості несучої конструкції напіввагона з пружно-в'язким наповнювачем в хребтовій балці / А. О. Ловська, О. В. Фомін, А. В. Рибін // Наука та прогрес транспорту : Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2021. – Вип. 3 (93). – С. 59–66.

267. Ловська А. О. Особливості визначення динамічних навантажень, які діють на кузов напіввагона з наповнювачем в хребтовій балці / А. О. Ловська, О. В. Фомін, А. В. Рибін // IV Міжнародна науково-практична конференція «Theory and practice of science: key aspects», 19–20 липня, 2021, Рим, Італія. – P. 39–399.

268. Ловская А. А. Прочность гибкой оболочки пневматической рессоры // Машиностроение и машиноведение. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 302–309.

269. Lovskaya A. [et. al.]. The Dynamic and Strength Analysis of an Articulated Covered Wagon with the Circular Pipe Design // Symmetry. – 2021. – Vol. 13, 1398.

270. Ловська А. О. Визначення доцільності використання наповнювачів в несучій конструкції напіввагона / А. О. Ловська, О. В. Фомін, А. В. Рибін // Прогресивні технології засобів транспорту : зб. матеріалів першої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 верес., 2021, Миргород, Україна. – С. 77–78.

271. Ловська А. О. [и др.]. Исследование продольной нагруженности вагона-платформы с наполнителем в несущей конструкции // Проблемы безопасности на транспорте : XI Междунар. науч.-практ. конф., 26–27 нояб. 2021 г., Республика Беларусь, г. Гомель, 2021. – С. 130–131.

272. Ловська А. О. [и др.]. Определение нагруженности полувагонов с сотовыми податливыми элементами при наднормированных режимах паромных перевозок // Проблемы безопасности на транспорте : XI Междунар. науч.-практ. конф., 26–27 нояб. 2021 г., Республика Беларусь, г. Гомель, 2021. – С. 131–133.

273. Ловська А. О. Определение нагруженности несущей конструкции вагона-цистерны с упруго-фрикционными связями в опорах котла, а также между опорами и рамой / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Проблемы безопасности на транспорте : XI Междунар. науч.-практ. конф., 26–27 нояб. 2021 г., Республика Беларусь, г. Гомель, 2021. – С. 168–170.

274. Ловська А. О., Фомін О. В., Горбунов М. І., Рибін А. В. Уточнення показників міцності кришки люка напіввагона, моделюванням додаткових розрахункових режимів // Залізн. трансп. України. – 2021. – № 4. – С. 30–37.

275. Lovskaya A. Load Calculation of the Load-carrying Structure of a Tank Car in Operating Modes / A. Lovskaya, O. Fomin // Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. – 2021. – 1 (56). – С. 126–134.

276. Ловська А. О. [та ін.] Обґрунтування використання наповнювачів в складових несучих конструкцій вантажних вагонів // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України. Сер. «Транспортні системи і технології». – Київ, ДУІТ, 2021. – Вип. 38. – С. 5–13.

277. Ловська А. О. [та ін.]. Комп'ютерне моделювання навантаженості рами вагона з наповнювачем в хребтовій балці // Наук. вісті Далів. ун-ту. – 2021. – № 22.

278. Ловська А. О., Фомін О. В., Скуріхін Д. І., Бондаренко В. В. Комбінаторний підхід до пошуку відмов у системі електрообладнання вагонів // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України. Сер. «Транспортні системи і технології». – Київ, ДУІТ, 2021. – Вип. 38. – С. 185–193.

279. Lovskaya, A. [et. al.]. Defining patterns in the dynamic load and strength of the bearing structure of a covered freight car with a filler in the girder beam // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – № 6/7 (114). – Р. 68–76.

280. Ловська А. О. Визначення динамічної навантаженості напіввагона при закріпленні його пружно-фрикційною стяжкою до палуби залізничного порома / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Логістичне управління та безпека руху на транспорті : матеріали XII Всеукр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти та молодих учених, 4 листоп., 2021 р., м. Сєверодонецьк, Україна. – С. 68–70.

281. Ловська А. О. Дослідження міцності складових несучої конструкції вагона-хопера для перевезення зерна // Технічні науки в Україні: сучасні тенденції розвитку : матеріали III Всеукр. інтернет-конф. здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих вчених, 18–19 листоп. 2021 р. м. Ізмаїл – Київ. – С. 176–177.

282. Ловська А. О. Наукове обґрунтування використання наповнювачів в складових конструкцій вантажних вагонів / А. О. Ловська, Є В. Осадчий, О. В. Фомін // Технічні науки в Україні: сучасні тенденції розвитку : матеріали III Всеукр. інтернет-конф. здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих вчених, 18–19 листоп. 2021 р. м. Ізмаїл – Київ. – С. 178–179.

283. Ловська А. О. Визначення навантаженості вагона-платформи з наповнювачем в несучій конструкції / А. О. Ловська, О. В. Фомін, А. С. Литвиненко // Наукові підсумки 2021 : зб. пр. X наук. конф., 29 груд. 2021 р., м. Харків. – С. 36.

284. Ловська А. О. Визначення навантаженості удосконаленої конструкції рами напіввагона при експлуатаційних режимах / А. О. Ловська, О. Фомін // Наук. вісті Далів. ун-ту. – 2021. – № 22.

285. Lovskaya A., Fomin O., Grzegorz Marek Szymański, Skurikhin D. Determination of the Loading of an Open Car with Filler in the Center Sill // 16th Conference On Dynamical Systems Theory and Applications. DSTA 2021, 6–9 December 2021 г., Łódź, Poland, 2021. – P. 396–397.

286. Lovskaya A. [et. al.] Determination of the Loading of an Open Car with Filler in the Center Sill // Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Perspectives in Dynamical Systems I – Applications. DSTA, Łód'z, Poland, December 6–9, 2021. Vol. 453. – P. 329–340.

2022

287. Lovskaya A. Determination of loads on the body of a boxcar with elastic elements in the center sill / A. Lovskaya, O. Fomin, G. Vatulia // Acta Polytechnica. – 2022. – Vol. 62, No. 4. – P. 451–458.

288. Lovskaya A., Fomin O., Skok P., Rybin A. V. Feasibility study for using the fillers in the bearing structure components of a gondola car // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. – 2022. – Issue 1 (162). – P. 51–56.

289. Lovskaya A. [et. al.] Determination of loading of a hopper car with an improved design of the spine beam // *Procedia Structural Integrity*. – 2022. – Vol. 36. – P. 231–238.

290. Lovskaya, A., Fomin O., Bohomia V., Berestovoi I. Determination of dynamic loading of a tank wagon with malleable links between the pot and the frame // *Procedia Structural Integrity*. – 2022. – Vol. 36. – P. 239–246.

291. Lovskaya A. [et. al.] Concept of the bearing structure of an open car with convex walls // *AIP Conference Proceedings*. – 2022. – Vol. 2557, 070001.

292. Lovskaya A. [et. al.] Determining the features of temperature influence on the loadbearing structure of a hopper car with a composite cladding when transporting pellets to metallurgical enterprises // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2022. – Vol. 1/7 (115). – P. 32–41.

293. Ловська А. О., Фомін О. В., Фоміна А. М., Сергієнко О. В. Визначення вертикальної навантаженості критого вагона з дахом із композитного матеріалу // *Наук. вісті Далів. ун-ту*. – 2022. – № 23.

294. Ловська А. О., Фомін О. В., Фоміна А. М., Литвиненко А. С. Дослідження навантаження несучої конструкції вагона-хопера з дахом із композитного матеріалу // *Наука та прогрес транспорту : Вісн. Дніпропетр. Нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна*. – 2022. – Вип. 1 (97). – С. 71–79.

295. Ловська А. О. Дослідження навантаженості несучої конструкції напіввагона з випуклими стінами при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська, О. М. Фомін // *Вісн. Східноукр. Нац. ун-ту ім. В. Даля*. – 2022. – № 1 (271). – С. 47–52.

296. Ловська А. О. Визначення навантаженості несучої конструкції вагона-платформи з енергопоглинальними балками / А. О. Ловська, О. В. Фомін // *Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України: Сер.: «Транспортні системи і технології»*. – 2022. – Вип. 39. – С. 13–21.

297. Ловська А., Фомін О. В., Фоміна А. М., Литвиненко А. С. Визначення показників міцності модернізованої несучої конструкції вагона-платформи з композитними стійками для перевезення лісу у

хлистах // Вчені зап. Таврійс. нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 33 (72). – 2022. – № 1. – С. 317–321.

298. Ловська А., Фомін О. В., Фоміна А. М., Климаш А. О. Дослідження вертикальної навантаженості несучої конструкції вагона-платформи з композитними стійками для перевезення лісу в хлистах // Актуальні проблеми і перспективи інноваційного розвитку економіки та техніки в умовах інтеграції України в Європейський науково-технічний простір : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 9 черв. 2022 р. м. Кременчук. – С. 70–72.

299. Ловська А., Фомін О. В., Фоміна А. М., Ватуля Г. Л. Дослідження навантаженості несучої конструкції вагона-платформи з наповнювачем в її складових // Актуальні проблеми і перспективи інноваційного розвитку економіки та техніки в умовах інтеграції України в Європейський науково-технічний простір : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 9 черв. 2022 р., м. Кременчук. – С. 72–74.

300. Ловська А., Фомін О. В., Фоміна А. М., Климаш А. О. Дослідження вертикальної навантаженості несучої конструкції вагона-платформи моделі 13-401 з композитними стійками для перевезення лісу в хлистах під час руху стиковою нерівністю // Рейк. рухомий склад : зб. наук. пр. – 2022. – Вип. 24. – С. 33–46.

301. Ловська А. Дослідження навантаженості несучої конструкції вагона-платформи з наповнювачем в її складових / А. Ловська, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля // Рейк. рухомий склад : зб. наук. пр. – 2022. – Вип. 24. – С. 21–32.

302. Ловська А., Фомін О. В., Сова С. С., Литвиненко А. С. Комп'ютерне моделювання температурної навантаженості несучої конструкції вагона-хопера // Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту. Сер.: Техн. науки. – 2022. – Вип. 44. – С. 81–89.

303. Ловська А. О., Фомін О., Сова С. С., Литвиненко А. С. Комп'ютерне моделювання навантаженості рами вагона з наповнювачем в хребтовій балці // Наук. вісті Далів. ун-ту. – 2022. – № 23.

304. Ловська А. О., Фомін О. В., Сова С. С., Литвиненко А. С. Дослідження напруженого стану несучої конструкції напіввагона при розморожуванні в ньому вантажу // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – 2022. – № 1 (271). – С. 53–57.

305. Ловська А. О., Фомін О. В., Литвиненко А. С., Сова С. С. Дослідження навантаженості несучої конструкції напіввагона з випуклими стінами при перевезенні залізничним поромом // Матеріали

IV міжнародної науково-практичної морської конференції кафедри СЕУ і ТЕ Навчально-наукового інституту морського флоту Одеського національного морського університету MPP&O-2022, квітень 2022 р. м. Одеса. – С. 263–265.

306. Ловська А. О., Фомін О. В., Литвиненко А. С., Сова С. С. Дослідження динамічної навантаженості контейнера-цистерни, розміщеного на рол-трейлері при перевезенні залізничним поромом // Матеріали IV міжнародної науково-практичної морської конференції кафедри СЕУ і ТЕ Навчально-наукового інституту морського флоту Одеського національного морського університету MPP&O-2022, квітень 2022 р. м. Одеса. – С. 266–269.

307. Lovskaya, A. [et. al.] Adapting the loadbearing structure of a gondola car for transporting hightemperature cargoes // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 2/7 (116). – P. 6–13.

308. Ловська А. Визначення навантаженості несучої конструкції вагона-цистерни з пружньо-фрикційною хребтовою балкою / А. Ловська, О. В. Фомін // Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту. Сер.: Техн. науки. – 2022. – Вип. 44. – С. 73–81.

309. Lovskaya A., Fomin O., Lytvynenko A., Sova S. Determining the features of loading the bearing structure of a multifunctional car under operating modes // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 3/7 (117). – P. 6–13.

310. Lovskaya, A., Fomin O., Gerlici Juraj, Kravchenko K. Analysis of the Dynamics and Strength of the Symmetrically Loaded Bearing Structure of a Tank Car with Friction Bonds Implemented by Means of Elastic Elements in the Tank Supports // Symmetry. – 2022. – Vol. 14, 727.

311. Lovskaya, A. [et. al.] Determination of Vertical Accelerations in a Symmetrically Loaded Flat Car with Longitudinal Elastic-Frictional Beams // Symmetry. – 2022. – Vol. 14 (583), 1915.

312. Ловська А. Дослідження вертикальної навантаженості вагона-хопера двохсекційного / А. Ловська, О. В. Фомін // Вчені зап. Таврійс. нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 33 (72). – 2022. – № 2. – С. 221–226.

313. Lovskaya, A. [et. al.] Load of the wagon-platform for transportation of bulk cargoes // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2022. – № 5. – P. 54–59.

314. Ловська А. О. Дослідження навантаженості несучої конструкції вагона-хопера двохсекційного при перевезенні залізничним

поромом / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України. Сер.: «Трансп. системи і технології». – 2022. – Вип. 40. – С. 5–13.

315. Ловська А. О., Фомін О. В., Тимощук О. М., Шевченко С. І. Підвищення екологічності залізнично-поромних перевезень удосконаленням конструкцій кріплень критих вагонів // Проблеми надзвичайних ситуацій : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 19 трав. 2022 р. м. Харків. – С. 229–230.

316. Ловська А. О., Фомін О. В., Фоміна А. М., Полупан Є. В. Дослідження навантаженості несучої конструкції контейнера-цистерни з котлом із композитного матеріалу та удосконаленою конструкцією фітингів // Проблеми надзвичайних ситуацій : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 19 трав. 2022 р. м. Харків. – С. 231–232.

317. Ловська А. О., Фомін О. В., Сова С. С., Литвиненко А. С. Особливості моделювання температурної навантаженості несучої конструкції вагона-хопера // Розвиток науки в Україні під час воєнного стану : LXXXII Міжнар. інтернет-конф. 30 берез. 2022 р. м. Луцьк. – С. 153–155.

318. Ловська А. О. Аналіз міцності рами вагона-хопера двохсекційного з замкненою конструкцією хребтової балки / А. О. Ловська, О. М. Фомін // *Mechanics and Advanced Technologies*. – 2022. – № 1. – С. 101–106.

319. Lovskaya A., Fomin O., Fomina A., Boyko G. Justifying the expediency of using composite components in the long-wheelbase platform car // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2022. – № 4/7 (118). – P. 1–22.

320. Lovskaya, A., Fomin O., Gerlici Juraj, Kravchenko K. Research into the loading of the tank car frame concept with filler in the composite center sill // *Communications-Scientific Letters of the University of Zilina*, Vol. 24, Issue 3, 2022. – P. B219–B227.

321. Ловська А. О., Фомін О. В., Сова С. С., Литвиненко А. С. Виявлення особливостей навантаженості несучої конструкції багатофункціонального вагона при експлуатаційних режимах // Напрями науково-технічної роботи для підтримки економіки під час воєнного стану : LXXXIII Міжнар. інтернет-конф., 2022, 18 квіт. 2022 р. м. Львів. – С. 179–181.

322. Ловська А. О. Визначення динамічного навантаження, яке діє на напіввагон з пружно-фрикційними складовими в рамі / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Залізн. трансп. України. – 2022. – № 2. – С. 28–37.

323. Ловська А. О., Фомін О. В., Фоміна А. М., Прокопенко П. М. Розрахунок міцності кришки люка напіввагона із полімерного композиційного матеріалу // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та технологій М-ва освіти і науки України. Сер.: «Транспортні системи і технології». – Вип. 39. – Київ, 2022. – С. 143–152.

324. Ловська А. О., Фомін О. В., Сова С. С., Литвиненко А. С. Аналіз показників міцності несучої конструкції напіввагона при розморожуванні в ньому вантажу // Технологія – 2022 : матеріали XXV міжнар. наук.-техн. конф., 27 трав. 2022 р. м. Сєверодонецьк. – С. 57–58.

325. Ловська А. О., Фомін О. В., Фоміна А. М., Литвиненко А. С. Аналіз показників міцності несучої конструкції напіввагона при розморожуванні в ньому вантажу // Технологія – 2022 : матеріали XXV міжнар. наук.-техн. конф. 27 трав. 2022 р. м. Сєверодонецьк. – С. 58–59.

326. Ловська А. О., Фомін О. В., Фоміна А. М., Сергієнко О. В. Аналіз показників міцності несучої конструкції напіввагона при розморожуванні в ньому вантажу // Технологія – 2022 : матеріали XXV міжнар. наук.-техн. конф. 27 трав. 2022 р. м. Сєверодонецьк. – С. 59–60.

327. Ловська А. О. Визначення навантаженості напіввагона з випуклими стінами при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська, О. М. Фомін // Технологія – 2022 : матеріали XXV міжнар. наук.-техн. конф. 27 трав. 2022 р. м. Сєверодонецьк. – С. 61–62.

328. Ловська А. О. Дослідження навантаженості несучої конструкції вагона-цистерни з пружньо-фрикційною хребтовою балкою / А. О. Ловська, О. М. Фомін // Технологія – 2022 : матеріали XXV міжнар. наук.-техн. конф. 27 трав. 2022 р. м. Сєверодонецьк. – С. 62–63.

329. Ловська А. О., Фомін О. В., Скуріхін Д. І., Рибін А. В. Особливості динамічної навантаженості напіввагона з пружно-фрикційними складовими в рамі // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. за матеріалами І-ї Всеукр. наук.-практ. конф. Сєверодонецьк – Дніпро – Кам'янець-Подільський, 27 трав. 2022 р. – С. 84–86.

330. Ловська А. О. Визначення навантаженості контейнера типу flat rack при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська, О. М. Фомін //

Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. за матеріалами І-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 27 трав. 2022 р. м. Сєверодонецьк. – Дніпро – Кам'янець-Подільський. – С. 87–88.

331. Ловська А. О., Фомін О. В., Скуріхін Д. І., Рибін А. В. Дослідження міцності удосконаленої конструкції рами напіввагона при маневровому співударянні // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. за матеріалами І-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 27 трав. 2022 р. м. Сєверодонецьк. – Дніпро – Кам'янець-Подільський. – С. 90–92.

332. Ловська А. О. Визначення навантаженості кришки люка напіввагона із полімерного композиційного матеріалу / А. О. Ловська, О. М. Фомін, С. С. Сова // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. за матеріалами І-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 27 трав. 2022 р. м. Сєверодонецьк. – Дніпро – Кам'янець-Подільський. – С. 121–123.

333. Ловська А. О. Дослідження навантаженості вагона-платформи, адаптованого до перевезень наливних вантажів / А. О. Ловська, О. М. Фомін, А. С. Литвиненко // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. за матеріалами І-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 27 трав. 2022 р. м. Сєверодонецьк. – Дніпро – Кам'янець-Подільський. – С. 124–126.

334. Ловська А. О., Фомін О., Скуріхін Д. І., Рибін А. В. Математичне моделювання динамічної навантаженості вагона-хопера з пружно-фрикційними зв'язками в несучій конструкції // Наук. вісті Далів. ун-ту. – 2022. – № 23.

335. Ловська А. О. Ситуаційна адаптація вагонів-хоперів до експлуатації в міжнародному залізнично-водному сполученні / А. О. Ловська, О. Фомін // Підвищення якості продукції машинобудівних та ремонтних підприємств : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. онлайн-семінару, 24 трав. 2022 р. м. Харків. – С. 28–30.

336. Ловська А. О. Підвищення ефективності залізничних перевезень шляхом впровадження вагонів-хоперів двохсекційних / А. О. Ловська, О. Фомін // Підвищення якості продукції машинобудівних та ремонтних підприємств : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. онлайн-семінару, 24 трав. 2022 р. м. Харків. – С. 6–7.

337. Ловська А. О. Виявлення особливостей навантаженості рами вагона-хопера двохсекційного з замкненою конструкцією хребтової балки / А. О. Ловська, О. Фомін, Д. І. Скуріхін // Глобалізація наукового і освітнього простору. Інновації транспорту. Проблеми, досвід,

перспективи : зб. наук. пр. XIV міжнар. наук.-практ. конф. 23 черв. 2022 р. – С. 80–82.

338. Ловська А. О., Фомін О. В., Сова С. С., Литвиненко А. С. Визначення динамічної навантаженості вагона-хопера з дахом із композитного матеріалу // Глобалізація наукового і освітнього простору. Інновації транспорту. Проблеми, досвід, перспективи : зб. наук. пр. XIV міжнар. наук.-практ. конф. 23 черв. 2022 р. – С. 118–120.

339. Ловська А. О. Дослідження міцності ланцюгової стяжки для закріплення вагона на палубі залізничного порому / А. О. Ловська, О. М. Фомін // Глобалізація наукового і освітнього простору. Інновації транспорту. Проблеми, досвід, перспективи : зб. наук. пр. XIV міжнар. наук.-практ. конф. 23 черв. 2022 р. – С. 77–79.

340. Ловська А. О., Фомін О. В., Сова С. С., Литвиненко А. С. Визначення температурного впливу на міцність несучої конструкції критого вагона // Глобалізація наукового і освітнього простору. Інновації транспорту. Проблеми, досвід, перспективи : зб. наук. пр. XIV міжнар. наук.-практ. конф. 23 черв. 2022 р. – С. 122–124.

341. Ловська А. О. Моделювання повздовжньої навантаженості вагона-цистерни двохсекційного / А. О. Ловська, О. В. Фомін // Вчені зап. Таврійс. Нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 33 (72). – № 4, 2022. – С. 283–287.

342. Lovskaya A. Determination of the Stress State of the Body of a Hopper Car Transported by Sea / A. Lovskaya, O. Fomin, D. Skurikhin // Proceedings of 26th International Scientific Conference. Transport Means 2022, Part I, 2022, October 5–7, Kaunas, Lithuania. – P. 525–529.

343. Lovskaya, A. [et. al.] Special Features of the Vertical Loading on a Flat Car Transporting Containers with Elastic-Viscous Links in their Interaction // Proceedings of 26th International Scientific Conference. Transport Means 2022, Part I, 2022, October 5–7, Kaunas, Lithuania. – P. 629–633.

344. Ловська А. О., Фомін О., Скуріхін Д. І., Рибін А. В. Визначення навантаженості вагона-цистерни при його закріпленні в'язкими стяжками на палубі залізничного порому // Вісн. Кременчуц. Нац. ун-ту ім. М. Остроградського. – 2022. – № 2 (133). – С. 101–107.

345. Ловська А. О. Дослідження міцності несучої конструкції вагона-хопера при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська // Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Modern Trends in the Development of Science and Technology», 2022, 18–19 серпня 2022 р. м. Львів. – С. 6–9.

346. Lovskaya, A. [et. al.] Determining features of the stressed state of a passenger car frame with an energy-absorbing material in the girder beam // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – № 5/7 (119). – P. 44–53.

347. Lovskaya, A. [et. al.] Determining patterns of vertical load on the prototype of a removable module for long-size cargoes // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – № 6/7 (120). – P. 21–29.

348. Ловська А. Удосконалення конструкції гальмового циліндра вантажного вагона для попередження кутових переміщень штока / А. Ловська, В. Г. Равлюк // Наука, технології, інновації: світові тенденції та регіональний аспект : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. 23–24 верес. 2022 р., м. Одеса. – С. 112–113.

349. Ловська А. О. Дослідження навантаженості зйомного модуля для довгомірних вантажів при перевезенні у складі комбінованого поїзда залізничним поромом / А. О. Ловська, С. С. Мямлін, М. В. Павлюченков // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – 2022. – № 1. – С. 27–33.

350. Ловська А. О. Дослідження навантаженості зйомного модуля для довгомірних вантажів при перевезенні у складі комбінованого поїзда залізничним поромом / А. О. Ловська, Г. Л. Ватуля, Є. С. Краснокутський // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – 2022. – № 1. – С. 34–39.

351. Ловська А. О. Дослідження навантаженості концепту зйомного модуля для перевезень довгомірних вантажів / А. О. Ловська, Г. Л. Ватуля, М. В. Павлюченков // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем : зб. матеріалів [третьої] міжнар. наук.-техн. інтернет-конф., 2022, 19–20 жовт. 2022 р., м. Рівне. – С. 200–201.

352. Ловська А. О. Особливості моделювання вертикальної навантаженості контейнера типу хопер, розміщеного на довгобазній конструкції вагона-платформи / А. О. Ловська, Г. Л. Ватуля, Є. С. Краснокутський // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем : зб. матеріалів [третьої] міжнар. наук.-техн. інтернет-конф., зб. матеріалів [третьої] міжнар. наук.-техн. інтернет-конф., 2022, 19–20 жовт. 2022 р., м. Рівне. – С. 198–199.

353. Ловська А. Аналіз причин виникнення пошкоджень коліс вантажних візків, обладнаних композиційними гальмовими колодками / А. Ловська, В. Равлюк, А. Рибін // Інноваційні технології розвитку

машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем : зб. матеріалів [третьої] міжнар. наук.-техн. інтернет-конф., 2022, 19–20 жовт. 2022 р., м. Рівне. – С. 208–209.

354. Ловська А. О. Визначення міцності удосконаленої конструкції гальмової важільної передачі візка вантажного вагона / А. О. Ловська, В. Г. Равлюк, Elyazov Israil Shukur oglu // Технічні науки в Україні: сучасні тенденції розвитку : матеріали IV Всеукр. інтернет-конф. здобувачів вищої освіти, молодих вчених та викладачів, 2022, 17–18 листоп. 2022 р., м. Київ. – С. 179–181.

355. Lovskaya, A. [et. al.] Influence of structural solutions of an improved brake cylinder of a freight car of railway transport on its load in operation // EUREKA: Physics and Engineering, Number 6, 2022. – P. 45–55.

356. Ловська А., Панченко С., Ватуля Г., Краснокутський Є. Визначення навантаженості контейнера типу хопер при перевезенні морем // Міцність і довговічність сучасних матеріалів та конструкцій : пр. Міжнар. наук.-техн. конф. 10–11 листоп. 2022 р., м. Тернопіль. – С. 24–25.

357. Ловська А. [et. al.] Експериментальне дослідження напружено-деформованого стану хребтової балки напіввагона з наповнювачем // Міцність і довговічність сучасних матеріалів та конструкцій : пр. Міжнар. наук.-техн. конф. 10–11 листоп. 2022 р., м. Тернопіль. – С. 26–27.

358. Lovskaya A. Determination of the load of a composite brake pad of a wagon with wedge-dual wear / A. Lovskaya, V. Ravlyuk, I. Elyazov // Proceedings of the 6th annual conference «Technology transfer: fundamental principles and innovative technical solutions» 29 November 2022, Tallin, Estonia. – P. 32–34.

359. Ловська А. О. Дослідження технічного стану елементів гальмових важільних передач візків вантажних вагонів / А. О. Ловська, В. Г. Равлюк // Інтелектуальні транспортні технології : матеріали III міжнар. наук.-техн. конф, 22–23 листоп. 2022 р., Харків, УкрДУЗТ – 2022. – С. 185–188.

360. Ловська А. Дослідження ненормативного зносу гальмових колодок і його вплив на ефективність гальмування вантажних поїздів / А. Ловська, В. Г. Равлюк // Рейк. рухомий склад : зб. наук. пр. – 2022. – Вип. 25. – С. 30–50.

361. Ловська А. О. Виявлення причин утворення поверхневих дефектів коліс вагонів, обладнаних композиційними колодками / А. О. Ловська, В. Г. Равлюк // Зб. наук. пр. Держ. ун-ту інфраструктури та

технологій М-ва освіти і науки України. Сер.: «Транспортні системи і технології». – Вип. 40. – Київ, 2022. – С. 102–120.

362. Ловська А. О. Особливості модернізації елементів гальмових важільних передач візків вантажних вагонів / А. О. Ловська, В. Г. Равлюк // Наукові підсумки 2021 : зб. наук. пр. XI наук. конф., 20 груд. 2022 р. м. Харків. – С. 45.

363. Ловська А., Равлюк В. Г., Скуріхін Д. І., Рибін А. В. Дослідження впливу конструктивних параметрів гальмової системи вантажного вагона на безпеку експлуатації залізничного рухомого складу // Рейк. рухомий склад. – 2022. – Вип. 25. – С. 30–50.

2023

364. Lovskaya A. [et. al.] The computer modelling of the vertical loading on a long-base flat wagon loaded with hopper containers // Transportation Research Procedia. – 2023. – Vol. 74. – P. 387–394.

365. Lovskaya A. [et. al.] The research into the vertical dynamics of the flat wagon loaded with hopper container with consideration of their elastic interaction // Transportation Research Procedia. – 2023. – Vol. 74. – P. 395–402.

366. Lovskaya A., Nyezhenstev O., Kravchenko O., Gerlici Juraj. Mathematical modeling energy losses and dynamic loads during operation of the crane lifting mechanism // Transportation Research Procedia. – 2023. – Vol. 74. – P. 791–798.

367. Lovskaya A. [et. al.] A calculation and analysis of a cylindrical part of a steam boiler of a steam locomotive miniature model // Transportation Research Procedia. – 2023. – Vol. 74. – P. 411–417.

368. Lovskaya A. [et. al.] The Analysis of the Loading and the Strength of the FLAT RACK Removable Module with Viscoelastic Bonds in the Fittings // Applied Sciences. – 2023. – Vol. 13 (1), 79.

369. Lovskaya A. [et. al.] Analysis of the Strength of the Supporting Structure of a TwoSection Hopper Wagon under Operating Loading Conditions // Applied Sciences. – 2023. – Vol. 13 (2), 859.

370. Lovskaya A. [et. al.] Experimental Studies on the Strength of a Flatcar during Shunting Impacts // Applied Sciences. – 2023. – Vol. 13 (8), 4901.

371. Lovskaya A. [et. al.] Situational adaptation of the open wagon body to container transportation // Applied Sciences. – 2023. – Vol. 13 (15), 8605.

372. Lovskaya A. [et. al.] Strength Analysis of an Open Car Body with Honeycomb Elements during Ro-Ro Transportation // *Applied Sciences*. – 2023. – Vol. 13 (19), 11022.

373. Lovskaya A. [et. al.] Load of a semi-car having the dismountable roof of composites // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. – 2023. – Issue 1. – P. 94–98.

374. Lovskaya A. [et. al.] Revealing the effect of structural components made of sandwich panels on loading the container transported by railroad // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2023. – № 1/7 (121). – P. 48–56.

375. Lovskaya A. [et. al.] Determining loading patterns in the bearing structure of a railroad flatcar with a floor made from sandwich panels // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2023. – № 3/7 (123). – P. 6–13.

376. Lovskaya A. Research into the transverse loading of the container with sandwich-panel walls when transported by rail / A. Lovskaya, G. Vatulia, Ye. Krasnokutskyi // *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 2023. Vol. 1254. 012140.

377. Lovskaya A., Panchenko S., Vatulia G., Ravlyuk V. Determination of the thermal stress state for the composite brake pad of a wagon at operational loads // *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 2023. Vol. 1254. 012141.

378. Ловська А. О., Ватуля Г. Л., Мямлін С. С., Краснокутський Є. С. Обґрунтування конструкційних особливостей сендвіч-панелей для виготовлення стінок контейнера // *Наука та прогрес трансп.* – 2023. – № 1 (101). – С. 55–63.

379. Ловська А. Дослідження напруженого стану контейнера з урахуванням удосконаленої схеми закріплення в напіввагоні / А. Ловська // *Вчені зап. Таврійс. Нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки*. Т. 34 (73). – 2023. – № 2. – С. 100–105.

380. Ловська А., Рибін А. В., Агапов Є. Д., Гусак Д. О. Математичне моделювання вертикальної навантаженості вагона-платформи з підлогою із сендвіч-панелей // *Вчені зап. Таврійс. Нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки*. Т. 34 (73). – 2023. – № 3. – С. 141–145.

381. Ловська А. Дослідження міцності обшивки даху вагона-хопера із композиційного матеріалу / А. Ловська, Г. Л. Ватуля // *Вчені зап.*

Таврійс. Нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 34. – 2023. – № 4. – С. 120–124.

382. Ловська А. О. Дослідження міцності кузова напіввагона з удосконаленою обшивкою торцевих стін / А. О. Ловська // Розвиток трансп. – 2023. – 2 (17). – С. 7–15.

383. Ловська А. О., Ватуля Г. Л., Мямлін С. С., Павлюченков М. В. Особливості визначення міцності даху вагона-хопера для перевезень зерна // Наук. вісті Далівс. ун-ту. – 2023. – № 24.

384. Ловська А. О. Дослідження навантаженості контейнера відкритого типу з енергопоглинальними складовими при перевезенні залізничним поромом / А. О. Ловська // Наук. вісті Далів. ун-ту. – 2023. – № 24.

385. Ловська А. О. Комп'ютерне моделювання міцності несучої конструкції вагона-хопера двохсекційного / А. О. Ловська // Наук. вісті Далів. ун-ту. – 2023. – № 24.

386. Lovskaya A. [et. al.] Investigation of the Strength of a Chain Binder for Securing a Wagon on the Railway Ferry Deck // Communications – Scientific Letters of the University of Zilina, Vol. 25, Issue 2, 2023. – P. B130-B139.

387. Lovskaya A. [et. al.] Strength Assessment of an Improved Design of a Tank Container under Operating Conditions // Communications – Scientific Letters of the University of Zilina, Vol. 25, Issue 3, 2023. – P. B186-B193.

388. Lovskaya A. [et. al.] Studying the load of composite brake pads under high-temperature impact from the rolling surface of wheels // EUREKA: Physics and Engineering. – 2023. – Number 4. – 155–167.

389. Ловська А. О., Ватуля Г. Л., Герліці Ю. Дослідження навантаженості кузова напіввагона з підлогою із сендвіч-панелей / А. О. Ловська, Г. Л. Ватуля, Ю. Герліці // Залізн. трансп. України. – 2023. – № 2. – С. 33–41.

390. Ловська А. О., Ватуля Г. Л., Краснокутський Є. С., Дериземля С. В. Моделювання поперечної навантаженості контейнера зі стінами із сендвіч-панелей, розміщеного на вагоні-платформі // Розвиток трансп. – 2023. – № 3 (18). – С. 50–58.

391. Lovskaya, A. [et. al.] The Strength of the Open Wagon Body when Transporting Containers // Proceedings of 27th International Scientific Conference. Transport Means 2023, Part I, 2023, October 4–6, Kaunas, Lithuania. – P. 440–445.

392. Lovskaya A. [et. al.] Derivation of a simplified mathematical model of a rail vehicle powertrain with a hydrodynamic converter // Current problems in rail vehicles – PRORAIL 2023, September 20–23, 2023, Žilina, Slovakia. – P. 91–99.

393. Lovskaya A. [et. al.] Research of the strength of the body of a covered wagon when it is fastened with a new device on the deck of a railway ferry // Current problems in rail vehicles – PRORAIL 2023, September 20–23, 2023, Žilina, Slovakia. – P. 127–138.

394. Lovskaya A. [et. al.] Formalization of reliability indicators of induction motors for electric drives of railway rolling stock // Current problems in rail vehicles – PRORAIL 2023, September 20–23, 2023, Žilina, Slovakia. – P. 139–147.

395. Lovskaya A., Panchenko S., Gerlici Juraj, Ravlyuk V. Substantiation of the environmental efficiency of the device for parallel retraction of brake shoes for freight wagons // Current problems in rail vehicles – PRORAIL 2023, September 20–23, 2023, Žilina, Slovakia. – P. 109–118.

396. Ловська А. Дослідження міцності контейнера-цистерни при перевезенні автотранспортом / А. Ловська // Mechanics and Advanced Technologies. – 2023. – № 7 (2). – С. 216–222.

397. Ловська А. О. Дослідження напруженого стану контейнера зі стінами із сендвіч-панелей при експлуатаційних режимах навантаження / А. О. Ловська, Г. Л. Ватуля, Є. С. Краснокутський // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем : зб. матеріалів Четвертої Всеукр. наук.-техн. інтернет-конф. 26–27 квіт., 2023, Рівне ; Нац. ун-т вод. госп-ва та природокористування, 2023. – С. 8–9.

398. Ловська А. О. Обґрунтування конструкції сендвіч-панелей для виготовлення стін контейнера / А. О. Ловська, Г. Л. Ватуля, Є. С. Краснокутський // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем : зб. матеріалів Четвертої Всеукр. наук.-техн. інтернет-конф., 26–27 квітня, 2023, Рівне; Нац ун-т вод. госп-ва та природокористування, 2023. – С. 10–11.

399. Ловська А. О., Панченко С. В., Ватуля Г. Л., Павлюченков М. В. Визначення навантаженості зйомного модуля типу FLAT RACK з пружно-в'язкими зв'язками у фітингах //Сучасна наука: інновації та перспективи : матеріали Міжнар. мультидисциплінар. наук.-практ. інтернет-конф.

молодих дослідників, здобувачів вищої освіти та науковців, 6–7 квіт. 2023 р. ДУІТ., м. Київ. – 2023. – С. 334–336.

400. Ловська А. О., Герліці Ю., Ватуля Г. Л., Рибін А. В. Дослідження навантаженості кузова критого вагона з підлогою із сендвіч-панелей // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. II-ї міжнар. наук.-практ. конф. 25–26 трав. 2023 р. Україна, СНУ ім. В. Даля. – Київ – Одеса. – 2023. – С. 135–138.

401. Ловська А. О., Ватуля Г. Л., Герліці Ю., Рибін А. В. Визначення міцності кузова напіввагона, завантаженого контейнерами з урахуванням їх пружно-фрикційної взаємодії // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. II-ї міжнар. наук.-практ. конф. 25–26 трав. 2023 р. Україна, СНУ ім. В. Даля. – Київ – Одеса. – 2023. – С. 139–141.

402. Ловська А. О. [та ін.] Дослідження термонапруженого стану композиційних гальмових колодок візків вантажних вагонів // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. II-ї міжнар. наук.-практ. конф. 25–26 трав. 2023 р. Україна, СНУ ім. В. Даля. – Київ – Одеса. – 2023. – С. 164–166.

403. Ловська А. О., Ватуля Г. Л., Герліці Ю., Рибін А. В. Аналіз напруженого стану контейнера при перевезенні його в напіввагоні // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. II-ї міжнар. наук.-практ. конф. 25–26 трав. 2023 р. Україна, СНУ ім. В. Даля. – Київ – Одеса. – 2023. – С. 167–169.

404. Ловська А. О. Дослідження термонапруженого стану композиційної гальмової колодки з клинодуальним зносом під час гальмування / А. О. Ловська, В. Г. Равлюк // Технологія – 2023 : матеріали XXVI міжнар. наук.-техн. конф., Сєверодонецьк, 2023, 26 травня 2023 р. м. Київ. – С. 97–99.

405. Ловська А. О., Ватуля Г. Л., Герліці Ю., Краснокутський Є. С. Особливості визначення динамічної навантаженості контейнера зі стінами із сендвіч-панелей при перевезенні залізничним поромом // Технологія – 2023 : матеріали XXVI міжнар. наук.-техн. конф., Сєверодонецьк, 2023, 26 трав. 2023 р. – Київ. – С. 102–103.

406. Ловська А. О., Ватуля Г. Л., Герліці Ю., Павлюченков М. В. Аналіз повздовжньої навантаженості кузова напіввагона при перевезенні контейнерів // Технологія – 2023 : матеріали XXVI міжнар. наук.-техн. конф., Сєверодонецьк, 2023, 26 трав. 2023 р. – Київ. – С. 103–105.

407. Ловська А. О. Дослідження міцності кузова напіввагона при перевезенні в ньому контейнерів з урахуванням типової схеми закріплення / А. О. Ловська, Г. Л. Ватуля, А. В. Рибін // Проблеми та перспективи

розвитку залізничного транспорту : матеріали 83 міжнар. наук.-техн. конф. ДУЗТ, Дніпро, 2023, 20–21 квіт. 2023 р. – м. Дніпро. – С. 307–309.

408. Ловська А. О. Дослідження міцності кузова напіввагона при перевезенні в ньому контейнерів з урахуванням типової схеми закріплення / А. О. Ловська, Г. Л. Ватуля, Є. С. Краснокутський // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : матеріали 83 міжнар. наук.-техн. конф. ДУЗТ, Дніпро, 2023, 20–21 квіт. 2023 р. – м. Дніпро. – С. 309–310.

409. Lovskaya A., Vatulia G., Gerlici Juraj, Krasnokutskyi Ye. Analýza pozdĺžneho zaťaženia kontajnera so stenami vyrobenými zo sendvičových panelov // Technolog. – 2023. – Vol. 15. – № 1. – P. 80–83.

410. Lovskaya A. [et. al.] Stanovenie úspory energetických nákladov na pohon vlaku znížením jazdného odporu // Technolog. – 2023. – Vol. 15. – № 2. – P. 104–109.

411. Ловська А. О. Дослідження міцності кузова напіввагона з обшивкою бокових стін із гофрованих листів / А. О. Ловська, Г. Л. Ватуля // Proceedings of the XIII International Scientific and Practical Conference «A substantive representation of the system of scientific knowledge», March 27–28, 2023. Riga, Latvia by the «InterSci». – P. 81–83.

412. Lovskaya, A. [et. al.] Detecting the influence of uneven loading of the brake shoe in a freight car bogie on its strength // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – № 5/7 (125). – P. 6–13.

413. Lovskaya A. [et. al.] Detecting the effect of an intermediate adapter on the load of the bearing structure of an open wagon // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – № 6/7 (126). – P. 19–25.

414. Ловська А. О. Визначення навантаженості напіввагона з урахуванням застосування проміжного адаптера між його кузовом та вантажем / А. О. Ловська, Герліці Юрай, Діжо Ян // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем : зб. матеріалів П'ятої Всеукр. наук.-техн. інтернет-конф. 25–27 квіт., 2023, Рівне. – С. 16–19.

415. Ловська А. О. Аналіз міцності контейнера типу хопер при перевезенні автотранспортом / А. О. Ловська, Ян Діжо, М. Блатницький // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем : зб. матеріалів П'ятої Всеукр. наук.-техн. інтернет-конф., 25–27 квіт., 2023. Рівне. – С. 28–31.

416. Ловська А. О. Прогнозування зносу гальмових колодок вантажних вагонів / А. О. Ловська, С. В. Панченко, В. Г. Равлюк //

Інтелектуальні транспортні технології : тези доп. 4-ої міжнар. наук.-техн. конф. 27–28 листоп. 2023. – Харків. УкрДУЗТ, 2023. – С. 255–257.

417. Ловська А. О. [et. al.] Аналіз міцності кришки люка універсального напіввагона при перевезенні в ньому контейнерів // Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології : зб. матеріалів II Міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти, викладачів та науковців, 29–30 листоп. 2023. – Київ. ДУІТ, 2023. – С. 271–275.

418. Ловська А. О., Герліці Юрай, Ватуля Г. Л., Рибін А. В. Дослідження поперечної навантаженості несучої конструкції критого вагона зі стінами із сендвіч-панелей // Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології : зб. матеріалів II Міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти, викладачів та науковців, 29–30 листоп., 2023. – Київ. ДУІТ, 2023. – С. 275–278.

419. Ловська А. О., Панченко С. В., Ватуля Г. Л., Павлюченков М. В. Особливості оптимізації вертикальних стійок кузова вагона-хопера для перевезень зерна // Рухомий склад нового покоління: із XX в XXI сторіччя : тези III міжнар. наук.-практ. конф., 22–23 листоп. 2023, Харків. УкрДУЗТ, 2023. – С. 35–37.

420. Ловська А. О., Герліці Ю., Діжо Я., Павлюченков М. В. Дослідження міцності універсального контейнера з каркасом із прямокутних труб // Рухомий склад нового покоління: із XX в XXI сторіччя : тези III міжнар. наук.-практ. конф., 22–23 листоп., 2023, Харків. УкрДУЗТ, 2023. – С. 37–39.

421. Ловська А. О. Інноваційна механічна гальмова система візка – шлях до забезпечення руху поїздів/ А. О. Ловська, С. В. Панченко, В. Г. Равлюк // Рухомий склад нового покоління: із XX в XXI сторіччя : тези III міжнар. наук.-практ. конф., 22–23 листоп. 2023, Харків. УкрДУЗТ, 2023. – С. 39–41.

422. Lovskaya A., Juraj Gerlici, Ján Dižo, O. Kravchenko. Analysis of the strength of a hopper-type container when transported by a semitrailer // TRANSPORT & LOGISTICS: the International Journal. 2023. Vol. 23, Issue 55. – P. 1–12.

423. Lovskaya A. [et. al.] Posúdenie stability lesného kolesového traktora vybaveného hydraulickou rukou // Technolog. – 2023. – Vol. 15. – № 4. – P. 17–21.

424. Lovskaya A. [et. al.] Analýza jazdných vlastností modifikovaného vozidla a jeho komponentov v dôsledku zmeny pohonného ústrojenstva a

ovplyvnenie vzájomného pôsobenia kontaktu koleso/koľajnica // *Technolog.* – 2023. – Vol. 15. – № 4. – P. 34–40.

425. Lovskaya A., Juraj Gerlici, Ján Dižo, Blatnický M. Determination of the dynamic load of an improved hatch cover of an open wagon during operating modes // *Technolog.* – 2023. – Vol. 15. – № 5. – P. 20–25.

426. Lovskaya A., Juraj Gerlici, Ján Dižo, Ishchuk V. Štúdia vplyvu medziadaptéra na dynamické zaťaženie nosnej konštrukcie plošinového vozňa // *Technolog.* – 2023. – Vol. 15. – № 5. – P. 38–43.

427. Lovskaya A. [et. al.] V. Study of the Strength of the Upgraded Brake Leverage of a Wagon Bogie // *Smart Technologies in Urban Engineering Proceedings of STUE–2023.* – 2023. – Vol. 1. – P. 243–254.

428. Lovskaya A. Investigation of the influence of an intermediate adapter on the dynamic load of a supporting structure of a platform wagon / A. Lovskaya, Ján Dižo, A. Rybin // *Proceedings of the 7th annual conference «Technology transfer: fundamental principles and innovative technical solutions»*, 29 November 2023, Tallin, Estonia. – P. 28–30.

429. Ловська А. Визначення динамічної навантаженості удосконаленої кришки люка напіввагона при експлуатаційних режимах / А. Ловська, Я. Діжо, А. Рибін // *Наукові підсумки 2023 : зб. наук. пр. XII наук. конф., 20 груд. 2023 р. м. Харків.* – С. 83.

2024

430. Lovskaya A. [et. al.] Investigation In to the Dynamic Load of the Container with Sandwich Panel Walls when Transported by Train Ferry // *The International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation.* – 2024. – Vol. 18, No. 1. – P. 205–209.

431. Lovskaya A. [et. al.] Determination Of The Loading On The Open Wagon Body When Rolling On The Train Ferry // *The International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation.* – 2024. – Vol. 18, No. 3. – P. 683–687.

432. Lovskaya A. [et. al.] Method for determining the factor of dual wedge-shaped wear of composite brake pads for freight wagons // *Communications – Scientific Letters of the University of Zilina.* – 2024. – Vol. 26, Issue 1, 2023. – P. B31–B40.

433. Lovskaya A., Panchenko S., Juraj Gerlici, Ravlyuk V. The service life prediction for brake pads of freight wagons // *Communications – Scientific*

Letters of the University of Zilina. – 2024. – Vol. 26, Issue 4, 2024. – P. B80-B89.

434. Lovskaya A., Juraj Gerlici, Pavliuchenkov M., Kravchenko O. Peculiarities of designing the frame of universal container made of rectangular pipes // Communications – Scientific Letters of the University of Zilina. – 2024. – Vol. 26, Issue 2, 2024. – P. B72-B79.

435. Lovskaya A., Juraj Gerlici, Ján Dižo, Ishchuk V. Analysis of the load of a passenger car frame equipped with a new concept of an automatic coupler // Proceedings of the Sixth International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance. Civil-Comp Conferences. 2024. – Vol. 7. – P. 5.2.

436. Lovskaya A., Juraj Gerlici, Ján Dižo, Blatnický M. Study of the possibility of railway transportation of tracked vehicles in an open wagon // Proceedings of the Sixth International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance. Civil-Comp Conferences. 2024. – Vol. 7. – P. 5.6.

437. Lovskaya A., Ján Dižo, Pavliuchenkov M., Rybin A. Study of loading of an improved container design during transportation by railway // Science Rise. – № 2. – 2023. – P. 27–35.

438. Lovskaya, A. [et. al.] Optimization of the Body Strut of the Grain Hopper Wagon // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2024. – Vol. 1376. 012037.

439. Lovskaya A., Nerubatskyi V., Plakhtii O., Myamlin S. Determining the influence of sandwich-type components on the load of a hatch cover in a universal open wagon // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – № 1/7 (127). – P. 6–13.

440. Lovskaya A., Juraj Gerlici, Ján Dižo, Ishchuk V. The Strength of Rail Vehicles Transported by a Ferry Considering the Influence of Sea Waves on Its Hull // Sensors. – 2024. – Vol. 24, 183.

441. Lovskaya A. [et. al.] Study on the Strength of the Brake Pad of a Freight Wagon under Uneven Loading in Operation // Sensors. – 2024. – Vol. 24, 463.

442. Lovskaya A., Nerubatskyi V., Plakhtii O., Myamlin S. Situational adaptation of the model 13-7024 flat car for transporting strategic cargo // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – № 2/7 (128). – P. 38–46.

443. Ловська А. О., Ватуля Г. Л., Краснокутський Є. С., Рукавішников П. В. Визначення міцності контейнера зі стінами із сендвіч-

панелей під час експлуатаційних режимів навантаження // Наука та прогрес трансп. – 2024. – № 1 (105). – С. 84–91.

444. Ловська А., Мурад'ян А. О., Рукавішников П. В., Демидюков О. В. Аналіз міцності кришки люка універсального напіввагона при перевезенні в ньому контейнерів // Вчені зап. Таврійс. Нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 35 (74). – № 2, 2024. – С. 304–309.

445. Ловська А. О. Моделювання поперечної навантаженості контейнера зі стінами із сендвіч-панелей, розміщеного на вагоні-платформі / А. О. Ловська, О. Мурад'ян, О. В. Демидюков // Розвиток трансп. – 2024. – № 1 (20). – С. 35–43.

446. Lovskaya A. [et. al.]. Research into the Strength of the Discharge Door of an Open Wagon Transporting Containers // AIP Conf. Proc. 2024. 3129, 060001.

447. Lovskaya A. [et. al.]. Determination of the transverse load of the box wagon body with sandwich panel walls // AIP Conf. Proc. 2024. 3129, 060002.

448. Lovskaya A. [et. al.]. Analysis of Asymmetric Wear of Brake Pads on Freight Wagons despite Full Contact between Pad Surface and Wheel // Symmetry. – 2024. – Vol. 16. – P. 346.

449. Ловська А. О. Дослідження повздовжньої навантаженості контейнера при перевезенні його у напіввагоні / А. О. Ловська, П. В. Рукавішников // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем» : 2024, 23–24 квітня 2024 р., м. Рівне. – С. 29–31.

450. Ловська А. О. Дослідження навантаженості рами пасажирського вагона з адаптером при експлуатаційних режимах / А. О. Ловська, Ян Діжо // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем : зб. матеріалів IV Міжнар. інтернет-конф. 23–24 квітня 2024 р., м. Рівне. – С. 32–34.

451. Ловська А. О. Наукове обґрунтування впровадження складових типу сендвіч в конструкцію кришки люка універсального напіввагона / А. О. Ловська // Матеріали LIII Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, 2024, 20–24 березня 2024 р., м. Вінниця. – С. 2466–2467.

452. Ловська А. О. Оцінка руху вагона-платформи, завантаженого зйомними модулями при русі стиковою нерівністю/ А. О. Ловська,

М. В. Павлюченков // Матеріали LIII Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, 2024, 20–24 березня 2024 р., м. Вінниця. – С. 2468–2469.

453. Ловська А. О. Дослідження міцності кришки люка напіввагона при перевезенні в ньому контейнерів / А. О. Ловська, П. В. Рукавішников // Матеріали LIII Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, 2024, 20–24 березня 2024 р., м. Вінниця. – С. 2482–2483.

454. Ловська А. Аналіз навантаженості несучої конструкції напіввагона при перевезенні в ньому гусеничної техніки / А. Ловська, М. В. Павлюченков, А. В. Тесленко // Вчені зап. Таврійс. Нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 35 (74). – 2024. – № 2. – С. 310–315.

455. Lovskaya A. [et. al.] Analysis of the stress state of a Hopper-Type container under operational loads // AIP Conf. Proc. 2024. 3064, 060005-1-060005-10.

456. Lovskaya A. [et. al.] Special features of determining the loads on the passenger car frame with closed center sill // AIP Conf. Proc. 2024. 3064, 060002-1-060002-9.

457. Ловська А. Визначення міцності несучої конструкції напіввагона при перевезенні в ньому гусеничної техніки / А. Ловська // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 2024, 13–17 травня 2024 р., м. Житомир. – С. 111–112.

458. Ловська А. Дослідження доцільності застосування балок з гофрованими стінками в рамі пасажирського вагону / А. Ловська, М. В. Павлюченков // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 2024, 13–17 травня 2024 р., м. Житомир. – С. 113–114.

459. Ловська А. Визначення оптимальних параметрів гофр кришки люка напіввагона з урахуванням їх прямокутної конфігурації / А. Ловська // Відбудова транспортної інфраструктури України : зб. тез доп. II всеукр. наук. конф. здобувачів освіти і молодих учених, 2024, 20 червня 2024 р., м. Київ. – С. 34–35.

460. Ловська А. Визначення міцності кришки люка напіввагона з прямокутною конфігурацією гофр / А. Ловська // Збірник тез доповідей II всеукраїнської наукової конференції здобувачів освіти і молодих учених

«Відбудова транспортної інфраструктури України», 2024, 20 червня 2024 р., м. Київ. – С. 39.

461. Lovskaya A. Study of the Dynamics and Strength of the Detachable Module for Long Cargoes under Asymmetric Loading Diagrams / A. Lovskaya, S. Juraj Gerlici, M. Pavliuchenkov // *Applied Sciences*. – 2024. – Vol. 14, 3211.

462. Lovskaya A. Special features of the computer modelling of the air flow in the pipeline on a braking test bench / A. Lovskaya, S. Juraj Gerlici // *Proceedings of 28th International Scientific Conference. Transport Means 2024, 2024, October 2–4, Kaunas, Lithuania*. – P. 233–238.

463. Lovskaya A., Juraj Gerlici, Jan Dizo, Pavliuchenkov M. A feasibility study into the use of corrugated beams in the passenger car frame // *Proceedings of 28th International Scientific Conference. Transport Means 2024, 2024, October 2–4, Kaunas, Lithuania*. – P. 186–191.

464. Lovskaya A., Ishchuk V., Ján Dižo, Blatnický M. Assessment of Dynamic Properties of Two Different Designs of Freight Wagon Bogies // *Proceedings of 28th International Scientific Conference. Transport Means 2024, 2024, October 2–4, Kaunas, Lithuania*. – P. 36–40.

465. Lovskaya A., Ján Dižo, Blatnický M., Ishchuk V. A. Mathematical Model of a Passenger Rail Vehicle While Vertical Oscillation // *Proceedings of 28th International Scientific Conference. Transport Means 2024, 2024, October 2–4, Kaunas, Lithuania*. – P. 212–218.

466. Lovskaya A. [et. al.] Identifying patterns in loading a gondola car body with reinforcing belts in the structure of side walls // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2024. – № 3/7 (129). – P. 17–25.

467. Ловська А. О., Герліці Ю., Діжо Я., Рибін А. В. Комп'ютерне моделювання поперечної навантаженості кузова напіввагона зі стінами із сендвіч-панелей // *Наук. вісті Далів. ун-ту*. – 2024. – № 26.

468. Ловська А. О. Дослідження повздовжньої динаміки зйомного модуля для довгомірних вантажів при перевезенні вагоном-платформою / А. О. Ловська, Я. Діжо, М. Блатницький // *Наук. вісті Далів. ун-ту*. – 2024. – № 26.

469. Ловська А. О., Діжо Я., Рибін А. В., Рукавішников П. В. Особливості визначення показників міцності кузова напіввагона при перевезенні в ньому контейнерів // *Наук. вісті Далів. ун-ту*. – 2024. – № 26.

470. Ловська А. О., Герліці Ю., Діжо Я., Рибін А. В. Особливості комп'ютерного моделювання поперечної навантаженості кузова напіввагона зі стінами із сендвіч-панелей // *Транспорт: наука та практика* :

зб. наук. пр. II-ї міжнар. наук.-практ. конф., 16 трав. 2024 р., Україна. СНУ ім. В. Даля. – 2024. – С. 192–194.

471. Ловська А. О. Аналіз повздовжньої динаміки зйомного модуля для довгомірних вантажів при перевезенні вагоном-платформою / А. О. Ловська, Я. Діжо, М. Блатницький // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. II-ї міжнар. наук.-практ. конф., 16 трав. 2024 р., Україна. СНУ ім. В. Даля. – 2024. – С. 195–198.

472. Ловська А. О., Діжо Ян, Рибін А. В., Рукавішников П. В. Визначення показників міцності кузова напіввагона при перевезенні в ньому контейнерів // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. II-ї міжнар. наук.-практ. конф., 16 трав. 2024 р., Україна. СНУ ім. В. Даля. – 2024. – С. 203–206.

473. Ловська А. О. Дослідження вертикальної динаміки вагона-платформи, завантаженого зйомними модулями для довгомірних вантажів / А. О. Ловська, Я. Діжо, О. Кравченко // Підвищення якості продукції машинобудівних та ремонтних підприємств : зб. матеріалів III Всеукр. наук.-практ. онлайн-семінару, 2024, 29 трав. 2024 р. м. Харків. – С. 11–12.

474. Ловська А. О. Особливості визначення міцності зйомного модуля для перевезень гусеничної техніки залізницею / А. О. Ловська, Я. Діжо // Підвищення якості продукції машинобудівних та ремонтних підприємств : зб. матеріалів III Всеукр. наук.-практ. онлайн-семінару, 2024, 29 трав. 2024 р. м. Харків. – С. 13–15.

475. Lovskaya A. [et. al.] A Steam Locomotive Miniature Model Design // LOGI – Scientific Journal on Transport and Logistics. 2024. Vol. 15. No. 1.

476. Ловська А. Дослідження міцності кузова напіввагона із посилюючими поясами в бокових стінах / А. Ловська, А. О. Мурад'ян, В. В. Очеретна // Вчені зап. Таврійс. Нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 35 (74). – 2024. – № 3. – С. 190–196.

477. Lovskaya A. Formation of the assortment of recording parts for automobile transport enterprises / A. Lovskaya, K. Kravchenko, Gerlici Juraj // Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей : матеріали VIII міжнар. наук.-практ. конф. м. Луцьк, 30–31 трав. 2024 р. – Луцьк, 2024. – С. 5–8.

478. Lovskaya A., Gerlici J., Vatulia G., Dižo J. A study of the transverse loading of an open wagon body with sandwich-panel walls // Procedia Structural Integrity. 2024. Vol. 59. P. 66–73.

479. Lovskaya A. [et. al.] The impact of excessive wear of brake pads in freight wagons on their strength // *Procedia Structural Integrity*. 2024. Vol. 59. P. 452–459.

480. Lovskaya A. [et. al.]. Derivation of mathematical model of mechanism for drive of transport means additional device // *Engineering for rural development*. Jelgava, 22–24.05.2024. 2024. P. 636–643.

481. Lovskaya A. [et. al.]. Revealing the effect of structural components made of sandwich panels on loading the container transported by railroad // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2024. – № 4/7 (130). – P. 6–13.

482. Lovskaya A. Study of the strength of the open wagon hatch door with rectangular corrugations under static loads / A. Lovskaya, S. Juraj Gerlici // *Communications – Scientific Letters of the University of Zilina*, Vol. 26, Issue 3, 2024. – P. B216–B225.

483. Lovskaya A. Research of mechanical properties of a removable module concept for transport of tracked vehicles by railways / A. Lovskaya, Ján Dižo, Juraj Gerlici // *Proceedings XXI Scientific-expert conference on railways RAILCON 24*, October 10–11, 2024, Nis, Serbia. – P. 21–24.

484. Lovskaya A., Ishchuk V., Dižo Ján, Blatnický M. Modification of the powertrain unit on a rail vehicle and analysis of its running properties // *Proceedings XXI Scientific-expert conference on railways RAILCON 24*, October 10–11, 2024, Nis, Serbia. – P. 17–20.

485. Lovskaya A., Dižo Ján, Blatnický M., Ishchuk V. Evaluation of ride comfort for passengers of a multiple-unit train with different types of powertrain // *Proceedings XXI Scientific-expert conference on railways RAILCON 24*, October 10–11, 2024, Nis, Serbia. – P. V–VIII.

486. Ловська А. О., Рибін А. В., Павлюченков М. В., Скуріхін Д. І. Дослідження міцності каркаса вагона, критого брезентом, при сприйнятті повздовжніх навантажень // *Вісн. Кременчуц. Нац. ун-ту ім. М. Остроградського*. – 2024. – № 3 (146). – С. 125–130.

487. Lovskaya A., Gerlici Juraj, Pavliuchenkov M., Harušinec Jozef. Investigation of the Strength and Dynamic Load on a Wagon Covered with Tarpaulin for 1520 mm Gauge Lines // *Applied Sciences*. – 2024. Vol. 14, 6810.

488. Ловська А., Мурад'ян А. О., Рукавішников П. В., Демидюков О. В. Визначення навантаженості контейнера у разі його закріплення в напіввагоні за допомогою пневмооболонок // *Розвиток трансп.* – 2024. – № 3 (22). – С. 30–40.

489. Lovskaya A. [et. al.] Identifying possible ways for adapting an open wagon for transporting containers // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.* – 2024. – № 5/7 (131). – P. 6–14.

490. Ловська А. О., Панченко С. В., Павлюченков М. В., Рукавішников П. В. Особливості проектування зйомного модуля для кріплення контейнерів в напіввагонах // *Наука та прогрес трансп.* – 2024. – № 3 (107). – С. 73–83.

491. Ловська А. О. Дослідження міцності контейнера при його закріпленні в напіввагоні пневмооболонками / А. О. Ловська, С. В. Панченко, П. В. Рукавішников // *Винахідники і науковці: разом до Перемоги : матеріали наук.-практ. конф., Харків, 19 верес. 2024 р. / М-во культури та стратег. комунікацій України та ін.* – Харків, 2024. – С. 114–116.

492. Ловська А. О. Аналіз факторів, що впливають на надійність роботи гальмових систем візків вантажних вагонів / А. О. Ловська, С. В. Панченко, В. Г. Равлюк // *Винахідники і науковці: разом до Перемоги : матеріали наук.-практ. конф., Харків, 19 верес. 2024 р. / М-во культури та стратег. комунікацій України та ін.* – Харків, 2024. – С. 121–124.

493. Ловська А., Мурад'ян А. О., Рукавішников П. В., Демидюков О. В. Дослідження міцності зйомного модуля для кріплення контейнерів в напіввагоні при вантажно-розвантажувальних операціях // *Вісн. Кременчуц. Нац. ун-ту ім. М. Остроградського.* – 2024. – № 5 (148). – С. 83–90.

494. Ловська А. О. Виявлення можливих шляхів адаптації напіввагона до перевезень контейнерів / А. О. Ловська, С. В. Панченко, П. В. Рукавішников // *Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали 37 наук.-практ. конф., м. Харків, 10–11 жовт. 2024 р.* – Харків, 2024. – С. 32–33.

495. Lovskaya A., Panchenko S., Gerlici Juraj, Ravlyuk V. A Systemic Approach to Formalized Description of Factors Affecting the Brake // *Communications – Scientific Letters of the University of Zilina, Vol.28, Issue 2, 2025.* – P. B85–B95.

496. Ловська А. О. Виявлення причин клинодуального зносу та його впливу на навантаженість композиційних колодок вантажних вагонів / А. О. Ловська, С. В. Панченко, В. Г. Равлюк // *Рейк. рухомий склад : зб. наук. пр. ДП «УкрНДІВ».* – Кременчук, 2024. – Вип. 29. – С. 33–52.

497. Ловська А. О. Ситуаційна адаптація напіввагона до перевезень контейнерів / А. О. Ловська, С. В. Панченко, П. В. Рукавішников // Інтелектуальні транспортні технології : тези доп. 5-ої міжнар. наук.-техн. конф., м. Харків, 25–27 листоп. 2024 р. – Харків, 2024. – С. 277–279.

498. Ловська А. О., Панченко С. В., Діжо Я., Рукавішников П. В. Особливості проектування та розрахунку на міцність зйомного модуля для кріплення контейнерів в напіввагонах // Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології : матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти, викладачів та науковців, м. Київ, 28–29 листоп. 2024 р. – Київ, 2024. – С. 357–359.

499. Ловська А. Дослідження міцності каркаса вагона критого брезентом при сприйнятті повздовжніх навантажень / А. Ловська, Я. Діжо, М. Бучко // Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології : матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти, викладачів та науковців, м. Київ, 28–29 листоп. 2024 р. – Київ, 2024. – С. 353–355.

500. Ловська А., Блатницький М., Діжо Я., Кравченко А. Розробка елементів маніпулятора для складальних одиниць автомобілів // Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології : матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти, викладачів та науковців, м. Київ, 28–29 листоп. 2024 р. – Київ, 2024. – С. 37–41.

501. Ловська А. Дослідження вертикальної динаміки вагона-платформи, завантаженого зйомними модулями для довгомірних вантажів / А. Ловська, Я. Діжо // Прогресивні технології засобів транспорту : зб. матеріалів другої міжнар. наук.-техн. конф. 05–06 груд., 2024. Харків, Україна. – С. 104–105.

502. Ловська А. Визначення доцільності застосування візків типу Y25 під довгобазним вагоном-платформою / А. Ловська, Я. Діжо, М. Блатницький // Прогресивні технології засобів транспорту : зб. матеріалів другої міжнар. наук.-техн. конф. 05–06 груд., 2024. Харків, Україна. – С. 95–97.

503. Ловська А. О. Дослідження міцності зйомного модуля для кріплення контейнерів в напіввагонах при вантажно-розвантажувальних операціях / А. О. Ловська, С. В. Панченко, П. В. Рукавішников // Прогресивні технології засобів транспорту : зб. матеріалів другої міжнар. наук.-техн. конф. 05–06 груд., 2024, Харків, Україна. – С. 98–100.

504. Lovskaya, A., Juraj Gerlici, Ján Dižo, Rukavishnykov P. Investigation of container strength when fixed in an open wagon equipped with pneumatic bags // *Acta Technica Jaurinensis*. 2024. November.

505. Lovskaya A., Blatnický M., Ján Dižo, Ishchuk V. Design of hydraulic lift system of technical equipment working in amusement industry // *Acta Technica Jaurinensis*. 2024. November.

506. Lovskaya A. [et. al.] Prediction of Residual Wear Resources of Composite Brake Pads of a Modernized Brake System of Freight Wagons // *Vehicles*. – 2024. – Vol. 6. – P. 1975–1994.

507. Lovskaya A. [et. al.] Modern approach to computer modeling of functional 3d objects in the professional training of future engineers and vocational education teachers // *Edelweiss Applied Science and Technology*. – 2024. Vol. 8, No. 6.

508. Lovskaya A. [et. al.] Determining the vertical load on a container with a floor made of sandwich panels transported by a flat wagon // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2024. – № 6/7 (132). – P. 36–44.

509. Lovskaya A. [et. al.] Research into the Possibilities of Improving the Adhesion Properties of a Locomotive // *Machines* – 2025. – Vol. 13 (1), 44.

510. Lovskaya A. Research into the Longitudinal Loading of an Improved Load-Bearing Structure of a Flat Car for Container Transportation / A. Lovskaya, Juraj Gerlici, K. Kozáková // *Designs*. – 2025. – Vol. 9 (1), 12.

511. Lovskaya A. [et. al.] Determining the Loading of an Improved Tank Container for Railroad Transportation // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2025. – № 1/7 (133). – P. 90–98.

512. Ловська А. О. [та ін.] Модернізована гальмова важільна передача візка – шлях до забезпечення руху вантажних поїздів // *Залізн. трансп. України*. – 2024. – № 4. – С. 10–26.

513. Lovskaya A. Analysis of longitudinal loading of an improved flat wagon design for container transportation/ A. Lovskaya, Ján Dižo, M. Blatnický // *Наукові підсумки 2024 : зб. наук. пр. XII наук. конф., 26 грудня 2024 р. м. Харків*. – С. 62.

514. Ловська А. О. Дослідження вертикальної навантаженості контейнера з підлогою із сендвіч-панелей при перевезенні вагоном-платформою / А. О. Ловська, С. В. Панченко, П. В. Рукавішников // *Наукові підсумки 2024 : зб. наук. пр. XII наук. конф., 26 грудня 2024 р. м. Харків*. – С. 66.

515. Lovskaya A., Blatnický M., Dižo Ján, Ishchuk V. Structural Design of a Rotary Valve Manipulator of Bulk Materials – Strength Design of Connecting Elements of the Frame and Trolley // *Manufacturing Technology*. – 2024. – Vol. 24, Issue 6.

516. Lovskaya, A., Solčanský S., Ishchuk V., Ján Dižo. Investigation of the Freight Wagon Dynamics Under Specific Operational Conditions // *Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering. KOD 2024. Mechanisms and Machine Science*, Vol. 174. Springer, Cham. P. 625–634.

517. Lovskaya A. [et. al.]. An Engineering Design of a Scooter // *Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering. KOD 2024. Mechanisms and Machine Science*, Vol. 174. Springer, Cham. P. 635–644.

2025

518. Ловська А. О., Мурад'ян А. О., Рукавішников П. В., Демидюков О. В. Особливості розрахунку на міцність кришки люка напіввагона, навантаженої від зйомного модуля для кріплення контейнерів // *Вчені зап. Таврійс. нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки*. Т. 36 (75). – 2025. – № 1. – С. 276–282.

519. Lovskaya A. [et. al.]. Strength analysis of sectional flat wagon supporting structures when transported by a railway ferry // *Acta Technica Jaurinensis*. 2025. Vol. 18. No. 1. P. 46–53.

520. Ловська А. О. [та ін.] Експериментальне дослідження міцності кришки люка піввагона під час перевезення в ньому контейнерів // *Наука та прогрес трансп.* – 2025. – № 2 (110). – С. 119–127.

521. Ловська А. О., Рукавішников П. В., Петренко Д. Г., Равлюк М. Г. Експериментальне дослідження міцності кришки люка при навантаженні від зйомного модуля для кріплення контейнерів в напіввагоні // *Вісн. Кременчуц. нац. ун-ту ім. М. Остроградського*. – 2025. – № 2 (151). – С. 168–174.

522. Ловська А. О. [та ін.] Перспективні підходи до діагностики та випробувань буксових вузлів і колодкових гальм вантажних вагонів // *Цифрове наукове суспільство: економічні, правові та наукові аспекти : зб. наук. пр. з матеріалами IV міжнар. наук. конф.: м. Дніпро, 28 лют. 2025 р.* – Дніпро, 2025. – С. 228–237.

523. Ловська А. О. [et. al.]. Дослідження впливу кінематичних і силових факторів гальмової важільної передачі на процес зносу колодок вантажних вагонів // *Інноваційні тенденції сьогодення в сфері*

природничих, гуманітарних та точних наук : зб. наук. пр. з матеріалами VI міжнар. наук. конф., м. Львів, 7 берез. 2025 р. – Львів, 2025. – С. 180–188.

524. Ловська А. Вплив ланцюгових стяжок на міцність складових кузова вагона при залізнично-поромних перевезеннях / А. Ловська, Я. Діжо // Відбудова транспортної інфраструктури України : зб. тез доп. II всеукр. наук. конф. здобувачів освіти і молодих учених, 2025, 25 берез. 2025 р., м. Київ. – С. 131.

525. Ловська А. Аналіз навантаженості зйомного модуля для навалювальних вантажів при залізничних перевезеннях / А. Ловська // Відбудова транспортної інфраструктури України : зб. тез доп. II всеукр. наук. конф. здобувачів освіти і молодих учених, 2025, 25 берез. 2025 р., м. Київ. – С. 129.

526. Lovskaya A. Determining the loading of a container for grain transportation under operating conditions / A. Lovskaya, N. Karimova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2025. – № 2/7 (134). – P. 15–22.

527. Ловська А., Мурад'ян А. О., Рибін А. В., Демидюков О. В. Дослідження повздовжньої навантаженості контейнера для зернових при залізничних перевезеннях // Вчені зап. Таврійс. нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 36 (75). – 2025. – № 2. – С. 242–247.

528. Ловська А. О. Дослідження міцності кришки люка напіввагона, навантаженої від знімного модуля для кріплення контейнерів / А. Ловська, П. В. Рукавішников // Перспективи розвитку машинобудівної інженерії та транспортних технологій : тези Всеукр. наук.-практ. online-конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяч. Дню науки, 2025, 12 – 17 трав. 2025 р., м. Житомир. – С. 116.

529. Ловська А. О. [та ін.]. Особливості експериментального дослідження міцності кришки люка напіввагона при перевезенні в ньому контейнерів // Перспективи розвитку машинобудівної інженерії та транспортних технологій : тези Всеукр. наук.-практ. online-конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяч. Дню науки, 2025, 12–17 трав. 2025 р., м. Житомир. – С. 115.

530. Ловська А. О., Равлюк В. Г., Скуріхін Д. І., Рибін А. В. Інтегрований підхід до вдосконалення гальмової передачі візків вантажних вагонів у контексті підвищення безпеки руху залізничного транспорту // Перспективи розвитку машинобудівної інженерії та транспортних

технологій : тези Всеукр. наук.-практ. online-конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяч. Дню науки, 2025, 12–17 трав. 2025 р., м. Житомир. – С. 117–118.

531. Ловська А. [та ін.]. Аналіз навантаженості несучої конструкції напіввагона при перевезенні в ньому гусеничної техніки // Вчені зап. Таврійс. нац. ун-ту ім. В. І. Вернадського. Сер.: Техн. науки. Т. 36 (75). – 2025. – № 2. – С. 248–253.

532. Ловська А. [та ін.]. Дослідження міцності контейнера з каркасом фермової конструкції при експлуатаційних схемах навантажень // Вісн. Кременчуц. нац. ун-ту ім. М. Остроградського. – 2025. – № 2 (151). – С. 161–167.

533. Lovskaya A. Research of the strength of an improved tank container design for railway transportation / A. Lovskaya, J. Dižo // Modern tools and methods of scientific investigations: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference, April 11, 2025. Antwerp, Kingdom of Belgium: International Center of Scientific Research. – P. 122–125.

534. Ловська А. [та ін.]. Оцінка підвищення ефективності використання напіввагонів // Інформац.-керуючі системи на залізн. трансп. – 2025. – № 1. – С. 37–46.

535. Ловська А. [та ін.]. Визначення повздовжньої навантаженості каркаса контейнера з розкосами в конструкції // Технологія – 2025 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 23 трав. 2025 р. м. Київ. – С. 75–76.

536. Ловська А. Аналіз міцності каркаса контейнера удосконаленої конструкції при вантажно-розвантажувальних операціях / А. Ловська, М. В. Павлюченков // Технологія – 2025 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 23 трав. 2025 р. м. Київ. – С. 77.

537. Lovskaya A. Analysis of the longitudinal load of a grain container in railway transportation / A. Lovskaya, Ján Dižo // Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the VIII International Scientific and Practical Conference, Cambridge, May 9, 2025. Cambridge – Vinnytsia, 2025. – P. 357–359.

538. Lovskaya A. [et. al.]. Determining the load on a container with a truss frame during railroad transportation // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2025. – № 3/7 (135). – P. 6–13.

539. Ловська А., Діжо Я., Блатницький М., Бучко М. Визначення тиску насипного вантажу на стіни кузова вагона при залізнично-поромних

перевезеннях // Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2025) : матеріали XVII Міжнар. наук.-практ. конф., 28–30 трав. 2025 р. – Одеса, 2025. – С. 171–173.

540. Ловська А. О. Дослідження міцності контейнера-цистерни удосконаленої конструкції при вантажно-розвантажувальних операціях / А. О. Ловська // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. IV-ї міжнар. наук.-практ. конф., 22 трав. 2025 р., Україна. СНУ ім. В. Даля. – 2025. – С. 245–248.

541. Ловська А. О. Аналіз міцності удосконаленої несучої конструкції вагона-платформи для перевезень контейнерів в умовах експлуатаційних навантажень / А. О. Ловська, Я. Діжо // Транспорт: наука та практика : зб. наук. пр. IV-ї міжнар. наук.-практ. конф., 22 трав. 2025 р., Україна. СНУ ім. В. Даля. – 2025. – С. 248–251.

542. Lovskaya A. [et. al.]. Analysis of locomotive driver ride comfort // Conference: 24th International Scientific Conference Engineering for Rural Development. – 2025.

543. Lovskaya A., Juraj Gerlici, Ján Dižo, Rukavishnikov P. Research of dynamic loading capacity and strength of container when transported on open wagon // Conference : 24th International Scientific Conference Engineering for Rural Development. – 2025.

544. Lovskaya A. Design and Construction of a Handling Station to Interlace PCBs / A. Lovskaya, M. Blatnický, Jan Dizo // Cognitive Sustainability. 2025. – Vol. 3. No. 1.

545. Lovskaya A. [et. al.]. Study of the strength of a removable module with a container when loading it into an open wagon // Cognitive Sustainability. 2025. – Vol. 3. No. 2.

546. Lovskaya A. [et. al.]. Design Features of a Removable Module Intended for Securing Containers When Transported in an Open Wagon // Applied Sciences. – 2025. – Vol. 15. 6268.

547. Lovskaya A. [et. al.]. Experimental research of the stress-strain state of the energyabsorbing center sill of an open wagon // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2025. – Vol. 1499 012072.

548. Lovskaya A. [et. al.]. Analysis of a ride comfort for passengers in a multiple unit powered by an ecological hydrogen powertrain // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2025. – Vol. 1499 012071.

549. Lovskaya A., Panchenko S., Gerlici Juraj, Ravlyuk V. Assessment of Uneven Wear of Freight Wagon Brake Pads // Applied Sciences. – 2025. – Vol. 15. 6860.

550. Lovskaya A. Proposal of a methodology of criterial assessment of technical indicators for the purpose of selecting an optimal semi-trailer tractor for the needs of a transport company/ A. Lovskaya, M. Blatnický, Ján Dižo // Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. – 2025. – Vol. 127. – P. 5–12.

ПАТЕНТИ УКРАЇНИ

МПК В 60

ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ ВЗАГАЛІ

551. Пат. 108214 UA, МПК В 60 Р 7/08, В 60 Р 7/135, В 60 Р 3/06, В 61 F 1/12, В 63 В 25/00. Вузол несучої конструкції кузова вагона для його закріплення відносно палуби залізнично-поромного судна / Р. І. Візняк, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № a201206115; заявл. 21.05.2012; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 7/2015. – 5 С.

552. Пат. 136743 UA, МПК В 60 Р 7/08, В 60 Р 7/135, В 60 Р 3/06, В 63 В 25/00. Пристрій для закріплення вагона відносно палуби залізничного порома / О. В. Фомін, А. О. Ловська, І. І. Кульбовський [UA] та ін.; заявники та патентовласники О. В. Фомін, А. О. Ловська, І. І. Кульбовський [UA] та ін. – № u201903401; заявл. 04.04.2019; опубл. 27.08.2019, Бюл. № 16/2019. – 5 С.

553. Пат. 153753 UA, МПК В 60 Т 1/02, В 61 Н 15/00, В 61 Н 13/00. Пристрій для запобігання ненормативному зносу колодок механічної частини гальма візків вантажних вагонів / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA]. – № u202204850; заявл. 19.12.2022; опубл. 23.08.2023, Бюл. № 34/2023. – 6 С.

МПК В 61 D

ЕЛЕМЕНТИ КОНСТРУКЦІЇ КУЗОВІВ

АБО ТИПИ ЗАЛІЗНИЧНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

554. Пат. 108537 UA, МПК В 61 D3/20, В 61 F1/12, В 60 Р7/13, В 60 Р7/08, В 61 D45/00, В 63 В25/24, В 60 Р3/073. Вагон-платформа для перевезення контейнерів залізничним поромом / Р. І. Візняк, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний

університет залізничного транспорту [UA] – № а201311079; заявл. 17.09.2013; опубл. 12.05.2015, Бюл. № 9/2015. – 5 С.

555. Пат. 111317 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/16, В 61 D 17/00, В 61 D 17/08, В 61 F 1/02, В 61 F 1/08, В 61 F 1/00. Піввагон глуходонний / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявники О. В. Фомін, А. О. Ловська, [UA] – № а201509004; заявл. 18.09.2015; опубл. 10.02.2016, Бюл. № 3/2016. – 6 С.

556. Пат. 111572 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/16, В 61 D 17/00, В 61 F 1/08. Критий вагон / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106844; заявл. 01.12.2021; опубл. 01.02.2023, Бюл. № 5/2023. – 6 С.

557. Пат. 112239 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 F 1/02, В 61 F 1/00, В 61 F 1/08. Залізничний вагон-платформа / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявники та патентовласники О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA] – № а201501317; заявл. 17.02.2015; опубл. 10.07.2015, Бюл. № 13/2015. – 6 С.

558. Пат. 118389 UA, МПК В 61 D 3/08, В 61 D 3/20. Залізничний вагон-хопер відкритого типу / О. В. Фомін, М. І. Горбунов, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники О. В. Фомін, М. І. Горбунов, А. О. Ловська [UA] – № а201701810; заявл. 27.02.2017; опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12/2017. – 7 С.

559. Пат. 122328 UA, МПК В 61 D 3/08, В 61 D 3/10, В 61 D 3/20, В 60 Р 7/13, В 60 Р 7/08, В 61 F 1/08, В 61 F 1/02. Вагон-платформа зчленованого типу для перевезення контейнерів / А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник А. О. Ловська [UA] – № а201704241; заявл. 28.04.2017; опубл. 26.10.2020, Бюл. № 20/2020. – 6 С.

560. Пат. 130206 UA, МПК В 61 D 17/00, В 61 D 3/00. Кришка люка універсального піввагона / М. І. Горбунов, С. В. Кара, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u201806586; заявл. 11.06.2018; опубл. 26.11.2018, Бюл. № 22/2018. – 4 С.

561. Пат. 130207 UA, МПК В 61 D 17/00, В 61 D 17/16, В 61 D 3/00. Кришка люка універсального піввагона / М. І. Горбунов, С. В. Кара, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u201806587; заявл. 11.06.2018; опубл. 26.11.2018, Бюл. № 22/2018. – 4 С.

562. Пат. 134400 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/20, В 61 D 5/00, В 65 D 88/06, В 65 D 88/12. Контейнер-цистерна / О. В. Фомін,

А. О. Ловська, І. І. Кульбовський [UA] та ін.; заявники та патентовласники **О. В. Фомін, А. О. Ловська, І. І. Кульбовський [UA]** та ін. – № u201812988; заявл. 27.12.2018; опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9/2019. – 6 С.

563. UA, МПК В 61 D 3/08, В 61 D 3/20. Вагон-платформа для перевезення контейнерів / **А. О. Ловська, О. В. Фомін, О. В. Бурлуцький [UA]** та ін.; заявники та патентовласники **А. О. Ловська, О. В. Фомін, О. В. Бурлуцький [UA]** – № u201813016; заявл. 28.12.2018; опубл. 10.06.2019, Бюл. № 11/2019. – 6 С.

564. Пат. 145219 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 17/00, В 61 F 1/00, В 61 F 1/02, В 61 F 1/08. Критий вагон зчленованого типу / **С. В. Панченко, О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]**; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202004110; заявл. 07.07.2020; опубл. 25.11.2020, Бюл. № 22/2020. – 5 С.

565. Пат. 145433 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/08, В 61 F 1/08. Вагон-платформа зчленованого типу для перевезення контейнерів / **С. В. Панченко, О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]** та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202004117; заявл. 07.07.2020; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23/2020. – 5 С.

566. Пат. 145579 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/08. Залізничний вагон-платформа для перевезення військової техніки та ведення вогню з нього / **О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]**; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202003960; заявл. 01.07.2020; опубл. 28.12.2020, Бюл. № 24/2020. – 6 С.

567. Пат. 145805 UA, МПК В 61 D 17/06, В 61 D 7/00. Вагон-хопер зчленованого типу / **О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]**; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202004026; заявл. 03.07.2020; опубл. 06.01.2021, Бюл. № 1/2021. – 5 С.

568. Пат. 145833 UA, МПК В 61 D 3/00. Піввагон зі складовими типу «СЕНДВІЧ» / **О. В. Фомін, М. І. Горбунов, А. О. Ловська [UA]**; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202004427; заявл. 16.07.2020; опубл. 06.01.2021, Бюл. № 1/2021. – 6 С.

569. Пат. 145482 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/16. Критий вагон для перевезення військової техніки та ведення вогняної дії / **О. В. Фомін,**

Г. Л. Ватуля, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202004673; заявл. 23.07.2020; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23/2020. – 6 С.

570. Пат. **146060 UA, МПК В 61 D 1/00, В 61 D 3/10, В 61 D 17/08, В 61 F 1/00, В 61 F 1/08**. Піввагон зчленованого типу / О. В. Фомін, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202004112; заявл. 07.07.2020; опубл. 20.01.2021, Бюл. № 3/2021. – 5 С.

571. Пат. **146299 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 F 1/02**. Вагон-платформа зчленованого типу / О. В. Фомін, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202004197; заявл. 09.07.2021; опубл. 10.02.2021, Бюл. № 6/2021. – 6 С.

572. Пат. **146847 UA, МПК В 61 D 3/00**. Довгобазний вагон-платформа з пружними елементами в несучій конструкції / О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202007247; заявл. 13.11.2020; опубл. 24.03.2021, Бюл. № 12/2021. – 5 С.

573. Пат. **148108 UA, МПК В 61 D 3/00**. Спосіб підвищення втомної міцності несучої конструкції довгобазного вагона-платформи / О. В. Фомін, М. І. Горбунов, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202007248; заявл. 13.11.2020; опубл. 07.07.2021, Бюл. № 27/2021. – 4 С.

574. Пат. **148121 UA, МПК В 61 D 7/00**. Вагон-хопер для мінеральних добрив з пружними елементами в несучій конструкції / О. В. Фомін, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202100204; заявл. 20.01.2021; опубл. 07.07.2021, Бюл. № 27/2021. – 6 С.

575. Пат. **148122 UA, МПК В 61 D 5/00**. Вагон-цистерна з пружними елементами в несучій конструкції / О. В. Фомін, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202100208; заявл. 20.01.2021; опубл. 07.07.2021, Бюл. № 27/2021. – 5 С.

576. Пат. **148573 UA, МПК В 61 D 3/00**. Напіввагон з пружними елементами в несучій конструкції / О. В. Фомін, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет

залізничного транспорту [UA] – № u202100722; заявл. 18.02.2021; опубл. 25.08.2021, Бюл. № 34/2021. – 6 С.

577. Пат. 148574 UA, МПК В 61 D 3/00. Критий вагон з пружними елементами в несучій конструкції / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202100725; заявл. 18.02.2021; опубл. 25.08.2021, Бюл. № 34/2021. – 6 С.

578. Пат. 148947 UA, МПК В 61 D 7/00. Вагон-хопер з пружними елементами в несучій конструкції / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202100206; заявл. 20.01.2021; опубл. 05.10.2021, Бюл. № 40/2021. – 6 С.

579. Пат. 149127 UA, МПК В 61 D 3/00. Піввагон зі стільниковими панелями в несучій конструкції / О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202102608; заявл. 18.05.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42/2021. – 5 С.

580. Пат. 149128 UA, МПК В 61 D 3/00. Піввагон із гофробалками в несучій конструкції / О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202102610; заявл. 18.05.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42/2021. – 5 С.

581. Пат. 149159 UA, МПК В 61 D 5/06. 6-вісна залізнична цистерна / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103094; заявл. 07.06.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42/2021. – 4 С.

582. Пат. 149160 UA, МПК В 61 D 5/06. 6-вісна залізнична цистерна / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103095; заявл. 07.06.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42/2021. – 4 С.

583. Пат. 149161 UA, МПК В 61 D 3/00. 6-вісний піввагон / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103109; заявл. 07.06.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42/2021. – 5 С.

584. Пат. 149177 UA, МПК В 61 D 3/00. 8-вісний думпкар / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103327; заявл. 14.06.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42/2021. – 4 С.

585. Пат. 149178 UA, МПК В 61 D 7/00. Вагон-хопер для перевезення окатишів / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103339; заявл. 14.06.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42/2021. – 4 С.

586. Пат. 149179 UA, МПК В 61 D 3/00. 8-вісний думпкар / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103351; заявл. 14.06.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42/2021. – 4 С.

587. Пат. 149234 UA, МПК В 61 D 5/06. 6-вісна залізнична цистерна / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103085; заявл. 07.06.2021; опубл. 27.10.2021, Бюл. № 43/2021. – 4 С.

588. Пат. 149249 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-хопер для перевезення зерна / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103337; заявл. 14.06.2021; опубл. 27.10.2021, Бюл. № 43/2021. – 5 С.

589. Пат. 149250 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-хопер для перевезення цементу / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103338; заявл. 14.06.2021; опубл. 27.10.2021, Бюл. № 43/2021. – 5 С.

590. Пат. 149251 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/18. Вагон-хопер для перевезення мінеральних добрив / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103347; заявл. 14.06.2021; опубл. 27.10.2021, Бюл. № 43/2021. – 5 С.

591. Пат. 149357 UA, МПК В 61 D 5/06. 6-вісна залізнична цистерна / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені

Володимира Даля [UA] – № u202103082; заявл. 07.06.2021; опубл. 10.11.2021, Бюл. № 45/2021. – 5 С.

592. Пат. **149359 UA, МПК В 61 D 3/00**. 6-вісний піввагон / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103108; заявл. 07.06.2021; опубл. 10.11.2021, Бюл. № 45/2021. – 5 С.

593. Пат. **149364 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/18**. Вагон-хопер для перевезення окатишів / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202103345; заявл. 14.06.2021; опубл. 10.11.2021, Бюл. № 45/2021. – 5 С.

594. Пат. **150975 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 7/00**. Вагон-хопер / О. В. Фомін, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106851; заявл. 01.12.2021; опубл. 18.05.2022, Бюл. № 20/2022. – 6 С.

595. Пат. **151013 UA, МПК В 61 К 9/00, G 01 S 5/14**. Багатофункціональний пристрій оглядача вагонів / **А. О. Ловська**, О. В. Фомін, Д. І. Скуріхін [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106165; заявл. 03.11.2021; опубл. 25.05.2022, Бюл. № 21/2022. – 4 С.

596. Пат. **151018 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/20**. Вагон-платформа / С. В. Панченко, О. В. Фомін, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106659; заявл. 24.11.2021; опубл. 25.05.2022, Бюл. № 21/2022. – 6 С.

597. Пат. **151020 UA, МПК В 61 D 1/00**. Вагон-хопер для мінеральних добрив / О. В. Фомін, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106848; заявл. 01.12.2021; опубл. 25.05.2022, Бюл. № 21/2022. – 6 С.

598. Пат. **151022 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 7/00**. Вагон-хопер / О. В. Фомін, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106937; заявл. 06.12.2021; опубл. 25.05.2022, Бюл. № 21/2022. – 5 С.

599. Пат. **151059 UA, МПК В 61 К 9/00, G 01 S 5/14**. Спосіб дистанційного контролю рейкового рухомого складу під час стоянки / **А. О. Ловська**, О. В. Фомін, Д. І. Скуріхін [UA]; заявник та

патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106166; заявл. 03.11.2021; опубл. 01.06.2022, Бюл. № 22/2022. – 4 С.

600. Пат. 151074 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/08, В 61 D 3/16, В 61 F 1/00. Вагон-платформа / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106809; заявл. 30.11.2021; опубл. 01.06.2022, Бюл. № 22/2022. – 5 С.

601. Пат. 151081 UA, МПК В 61 D 3/00. Критий вагон / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106921; заявл. 03.12.2021; опубл. 01.06.2022, Бюл. № 22/2022. – 6 С.

602. Пат. 151128 UA, МПК В 61 D 7/00. Вагон-хопер для мінеральних добрив / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106946; заявл. 06.12.2021; опубл. 08.06.2022, Бюл. № 23/2022. – 6 С.

603. Пат. 151227 UA, МПК В 61 D 5/00, В 61 F 1/00. Вагон-цистерна / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106939; заявл. 06.12.2021; опубл. 22.06.2022, Бюл. № 25/2022. – 5 С.

604. Пат. 151319 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 17/00. Критий вагон / С. В. Панченко, О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106675; заявл. 25.11.2021; опубл. 06.07.2022, Бюл. № 27/2022. – 6 С.

605. Пат. 151363 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-хопер / С. В. Панченко, О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106704; заявл. 26.11.2021; опубл. 13.07.2022, Бюл. № 28/2022. – 6 С.

606. Пат. 151574 UA, МПК В 61 D 5/00, В 61 D 3/00. Вагон-цистерна / С. В. Панченко, О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106658; заявл. 24.11.2021; опубл. 17.08.2022, Бюл. № 33/2022. – 5 С.

607. Пат. 151576 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 17/00. Універсальний піввагон / С. В. Панченко, О. В. Фомін, А. О. Ловська

[UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106709; заявл. 26.11.2021; опубл. 17.08.2022, Бюл. № 33/2022. – 5 С.

608. Пат. 151987 UA, МПК В 61 D 1/00, В 61 D 17/00. Універсальний піввагон / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106812; заявл. 30.11.2021; опубл. 12.10.2022, Бюл. № 41/2022. – 6 С.

609. Пат. 152029 UA, МПК В 61 D 5/00, В 61 D 3/00. Вагон-цистерна / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202004026; заявл. 30.11.2021; опубл. 19.10.2022, Бюл. № 42/2022. – 5 С.

610. Пат. 152127 UA, МПК В 61 D 3/08, В 61 F 1/08, В 60 Р 3/40, В 60 Р 7/06. Універсальний піввагон / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106916; заявл. 03.12.2021; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 5 С.

611. Пат. 152141 UA, МПК В 61 D 3/00. Критий вагон для перевезень вантажів з підвищеною температурою / О. В. Фомін, А. О. Ловська, С. С. Сова [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201162; заявл. 04.04.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 6 С.

612. Пат. 152142 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-хопер / О. В. Фомін, А. О. Ловська, А. М. Фоміна [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201164; заявл. 04.04.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 5 С.

613. Пат. 152143 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-цистерна для перевезень вантажів з підвищеною температурою / О. В. Фомін, А. О. Ловська, С. С. Сова [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201165; заявл. 04.04.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 6 С.

614. Пат. 152144 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/20. Довгобазний вагон-платформа / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет

імені Володимира Даля [UA] – № u202201166; заявл. 04.04.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 5 С.

615. Пат. 152145 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/20. Залізничний вагон-платформа для перевезення контейнерів / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201167; заявл. 04.04.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 5 С.

616. Пат. 152146 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/08. Вагон-платформа зчленованого типу / О. В. Фомін, Ю. В. Дьомін, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201169; заявл. 04.04.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 5 С.

617. Пат. 152147 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-платформа для перевезення лісоматеріалів / О. В. Фомін, **А. О. Ловська**, А. М. Фоміна [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201170; заявл. 04.04.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 5 С.

618. Пат. 152148 UA, МПК В 61 D 17/00. Універсальний піввагон / О. В. Фомін, **А. О. Ловська**, А. М. Фоміна [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201171; заявл. 04.04.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 5 С.

619. Пат. 152149 UA, МПК В 61 D 3/00. Універсальний критий вагон / О. В. Фомін, **А. О. Ловська**, А. М. Фоміна [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201172; заявл. 04.04.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 6 С.

620. Пат. 152150 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-хопер для перевезення котунів та гарячого агломерату / О. В. Фомін, **А. О. Ловська**, С. С. Сова [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201217; заявл. 14.04.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 6 С.

621. Пат. 152159 UA, МПК В 61 D 7/00. Вагон-хопер / О. В. Фомін, **А. О. Ловська**, С. С. Сова [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201993; заявл. 10.06.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 6 С.

622. Пат. 152160 UA, МПК В 61 D 7/00. Вагон-хопер для мінеральних добрив / О. В. Фомін, А. О. Ловська, С. С. Сова [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201994; заявл. 10.06.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 5 С.

623. Пат. 152161 UA, МПК В 61 D 17/08, В 61 D 3/00. Універсальний піввагон / О. В. Фомін, А. О. Ловська, С. С. Сова [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201996; заявл. 10.06.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 6 С.

624. Пат. 152162 UA, МПК В 61 D 3/00. Універсальний вагон-платформа / О. В. Фомін, А. О. Ловська, С. С. Сова [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201997; заявл. 10.06.2022; опубл. 02.11.2022, Бюл. № 44/2022. – 5 С.

625. Пат. 152199 UA, МПК В 61 D 7/00, В 61 D 3/00. Вагон-хопер / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106819; заявл. 30.11.2021; опубл. 04.01.2023, Бюл. № 1/2023. – 6 С.

626. Пат. 152242 UA, МПК В 61 D 3/08, В 61 F 1/08, В 61 Р 3/40, В 61 Р 7/06. Вагон-платформа / О. В. Фомін, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202106846; заявл. 01.12.2021; опубл. 11.01.2023, Бюл. № 2/2022. – 5 С.

627. Пат. 152770 UA, МПК В 61 D 5/00, В 61 F 1/00. Вагон-цистерна / О. В. Фомін, А. О. Ловська, С. С. Сова [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202201995; заявл. 10.06.2022; опубл. 12.04.2023, Бюл. № 15/2023. – 5 С.

628. Пат. 152971 UA, МПК В 61 D 3/00. Пасажирський вагон / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202203973; заявл. 24.10.2022; опубл. 03.05.2023, Бюл. № 18/2023. – 5 С.

629. Пат. 153018 UA, МПК В 61 D 1/00. Пасажирський вагон / М. В. Павлюченков, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного

транспорту [UA] – № u202203968; заявл. 24.10.2022; опубл. 10.05.2023, Бюл. № 19/2023. – 5 С.

630. Пат. 153241 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-хопер для мінеральних добрив / Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. П. Нерубацький [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204842; заявл. 19.12.2022; опубл. 07.06.2023, Бюл. № 23/2023. – 6 С.

631. Пат. 153308 UA, МПК В 61 D 1/00, В 61 F 1/00. Пасажирський вагон / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204831; заявл. 19.12.2022; опубл. 14.06.2023, Бюл. № 24/2023. – 5 С.

632. Пат. 153362 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/16, В 61 D 17/00. Критий вагон з енергопоглинальними складовими / А. О. Ловська, В. П. Нерубацький [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202205057; заявл. 28.12.2022; опубл. 21.06.2023, Бюл. № 25/2023. – 6 С.

633. Пат. 153392 UA, МПК В 61 D 1/00. Пасажирський вагон з гофробалками в несучій конструкції / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204832; заявл. 19.12.2022; опубл. 28.06.2023, Бюл. № 26/2023. – 5 С.

634. Пат. 153393 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 17/00, В 61 F 1/00. Критий вагон / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204838; заявл. 19.12.2022; опубл. 28.06.2023, Бюл. № 26/2023. – 6 С.

635. Пат. 153435 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-хопер для перевезень окатишів та гарячого агломерату / Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. П. Нерубацький [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204840; заявл. 19.12.2022; опубл. 05.07.2023, Бюл. № 27/2023. – 6 С.

636. Пат. 153479 UA, МПК В 61 F 1/00, В 61 D 5/00. Вагон-цистерна з енергопоглинальними складовими в несучій конструкції / В. П. Нерубацький, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202205062; заявл. 28.12.2022; опубл. 12.07.2023, Бюл. № 28/2023. – 5 С.

637. Пат. 153602 UA, МПК В 61 D 1/00, В 61 D 17/00, В 61 F 1/02. Пасажирський вагон з енергопоглинаючим матеріалом в складових несучій конструкції / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204830; заявл. 19.12.2022; опубл. 26.07.2023, Бюл. № 30/2023. – 5 С.

638. Пат. 153603 UA, МПК В 61 D 1/00. Піввагон універсальний з енергопоглинальними складовими / А. О. Ловська, В. П. Нерубацький [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202205055; заявл. 28.12.2022; опубл. 26.07.2023, Бюл. № 30/2023. – 5 С.

639. Пат. 153639 UA, МПК В 61 D 3/08, В 61 F 1/00, В 61 F 1/08. Вагон-платформа з енергопоглинальними складовими / В. П. Нерубацький, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202205064; заявл. 28.12.2022; опубл. 02.08.2023, Бюл. № 31/2023. – 5 С.

640. Пат. 153660 UA, МПК В 61 D 1/00, В 61 D 17/00. Універсальний піввагон з кришками люків / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204836; заявл. 19.12.2022; опубл. 09.08.2023, Бюл. № 32/2023. – 5 С.

641. Пат. 153847 UA, МПК В 61 D 17/00, В 61 D 3/00. Кришка люка універсального піввагона / О. В. Фомін, А. О. Ловська, А. О. Климаш [UA]; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202300622; заявл. 17.02.2023; опубл. 06.09.2023, Бюл. № 36/2023. – 4 С.

642. Пат. 154171 UA, МПК В 61 D 3/00. Критий вагон з підлогою із сендвіч-панелей / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202301354; заявл. 31.03.2023; опубл. 18.10.2023, Бюл. № 42/2023. – 6 С.

643. Пат. 154241 UA, МПК В 61 D 3/08, В 61 F 1/08. Вагон-хопер для мінеральних добрив / Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA], Юрай Герліці [SK] та ін.; заявник та патентовласник Жилінський університет в Жиліні [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202301279; заявл. 27.03.2023; опубл. 25.10.2023, Бюл. № 43/2023. – 6 С.

644. Пат. 154242 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 17/00. Універсальний піввагон / Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA], Юрай Герліці

[SK] та ін.; заявник та патентовласник Жилінський університет в Жиліні [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202301280; заявл. 27.03.2023; опубл. 25.10.2023, Бюл. № 43/2023. – 5 С.

645. Пат. 154243 UA, МПК В 61 D 3 /00, В 61 D 7/00, В 61 F 1/08. Вагон-хопер для перевезень гарячих окатишів та агломерату / Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA], Юрай Герліці [SK] та ін.; заявник та патентовласник Жилінський університет в Жиліні [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202301282; заявл. 27.03.2023; опубл. 25.10.2023, Бюл. № 43/2023. – 6 С.

646. Пат. 154244 UA, МПК В 61 D 3/00. Піввагон з підлогою із сендвіч-панелей / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202301356; заявл. 31.03.2023; опубл. 25.10.2023, Бюл. № 43/2023. – 6 С.

647. Пат. 154293 UA, МПК В 61 D 17/00, В 61 D 3/00. Кришка люка піввагона / О. В. Фомін, А. О. Ловська, А. М. Фоміна [UA] та ін.; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202301701; заявл. 17.04.2023; опубл. 01.11.2023, Бюл. № 44/2023. – 5 С.

648. Пат. 154511 UA, МПК В 61 D 7/00, В 61 D 7/02, В 61 D 9/08. Вагон-хопер з енергопоглинальними складовими в рамі / В. П. Нерубацький, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202205059; заявл. 28.12.2022; опубл. 22.11.2023, Бюл. № 47/2023. – 6 С.

649. Пат. 154619 UA, МПК В 61 Н 15/00, В 61 Н 13/26, В 60 Т 1/02. Гальмова важільна передача візка вантажного вагона з пристроєм рівномірного відведення гальмових колодок від коліс / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204848; заявл. 19.12.2022; опубл. 29.11.2023, Бюл. № 48/2023. – 6 С.

650. Пат. 154850 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/16. Вагон-платформа для перевезення наливних вантажів / О. В. Фомін, А. О. Ловська, Ю. В. Дьомін [UA]; заявник та патентовласник Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля [UA] – № u202300592; заявл. 16.02.2023; опубл. 27.12.2023, Бюл. № 52/2023. – 5 С.

651. Пат. 155121 UA, МПК В 61 D 3/00. Критий вагон-хопер для перевезень зерна / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська та ін. [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202303728; заявл. 02.08.2023; опубл. 17.01.2024, Бюл. № 3/2024. – 6 С.

652. Пат. 155489 UA, МПК В 61 D 5/00, В 61 F 1/00, В 61 F 1/08. Вагон-цистерна / Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA], Юрай Герліці [SK] та ін.; заявник та патентовласник Жилінський університет в Жиліні [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202301284; заявл. 27.03.2023; опубл. 06.03.2024, Бюл. № 10/2024. – 6 С.

653. Пат. 155490 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 17/00, В 61 F 1/00, В 61 F 1/08. Універсальний критий вагон / Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA], Юрай Герліці [SK] та ін.; заявник та патентовласник Жилінський університет в Жиліні [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202301285; заявл. 27.03.2023; опубл. 06.03.2024, Бюл. № 10/2024. – 6 С.

654. Пат. 155506 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 F 1/08. Вагон-платформа з підлогою із сендвіч-панелей / Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202303692; заявл. 31.07.2023; опубл. 06.03.2024, Бюл. № 10/2024. – 6 С.

655. Пат. 155508 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/06, В 61 F 1/08. Вагон-хопер двосекційний з енергопоглинальними складовими / Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202303715; заявл. 02.08.2023; опубл. 06.03.2024, Бюл. № 10/2024. – 6 С.

656. Пат. 155572 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 F 1/00. Універсальний вагон-платформа з підлогою із сендвіч-панелей / Юрай Герліці [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Жилінський університет в Жиліні [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202303691; заявл. 31.07.2023; опубл. 13.03.2024, Бюл. № 11/2024. – 6 С.

657. Пат. 155573 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 F 1/08. Вагон-платформа з енергопоглинальними складовими / Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля,

А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202303694; заявл. 31.07.2023; опубл. 13.03.2024, Бюл. № 11/2024. – 6 С.

658. Пат. 155714 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/08, В 61 D 3/16, В 61 F 1/00. Вагон-платформа / Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202301283; заявл. 27.03.2023; опубл. 03.04.2024, Бюл. № 14/2024. – 6 С.

659. Пат. 155877 UA, МПК В 61 D 7/00. Вагон-хопер двосекційний / Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202303301; заявл. 05.07.2023; опубл. 17.04.2024, Бюл. № 16/2024. – 6 С.

660. Пат. 155887 UA, МПК В 61 D 7/00, В 61 D 17/00. Вагон-хопер для перевезення зерна / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202303727; заявл. 02.08.2023; опубл. 17.04.2024, Бюл. № 16/2024. – 6 С.

661. Пат. 155927 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/16. Вагон-хопер для перевезень зерна / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202305243; заявл. 06.11.2023; опубл. 17.04.2024, Бюл. № 16/2024. – 6 С.

662. Пат. 156002 UA, МПК В 61 D 3/00. Піввагон з пружно-фрикційною хребтовою балкою / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202305232; заявл. 06.11.2023; опубл. 24.04.2024, Бюл. № 17/2024. – 6 С.

663. Пат. 156003 UA, МПК В 61 D 3/00. Критий вагон з пружно-фрикційною хребтовою балкою / А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202305235; заявл. 06.11.2023; опубл. 24.04.2024, Бюл. № 17/2024. – 6 С.

664. Пат. 156818 UA, МПК В 61 D 9/00. Критий вагон-хопер для перевезень зерна / С. В. Панченко, А. О. Ловська, С. С. Мямлін [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет

залізничного транспорту [UA] – № u202400396; заявл. 24.01.2024; опубл. 07.08.2024, Бюл. № 32/2024. – 6 С.

665. Пат. 156980 UA, МПК В 61 D 7/00, В 61 D 17/00. Вагон-хопер з пружно-фрикційною хребтовою балкою / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202400205; заявл. 12.01.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35/2024. – 6 С.

666. Пат. 156984 UA, МПК В 61 D 7/00, В 61 D 7/02, В 61 D 17/00. Вагон-хопер для перевезень зерна / С. В. Панченко, А. О. Ловська, С. С. Мямлін [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202400395; заявл. 24.01.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35/2024. – 6 С.

667. Пат. 156985 UA, МПК В 61 D 7/00, В 61 D 7/02, В 61 D 3/16, В 61 D 17/00. Критий вагон-хопер для перевезень зерна / С. В. Панченко, А. О. Ловська, С. С. Мямлін [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202400397; заявл. 24.01.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35/2024. – 6 С.

668. Пат. 156986 UA, МПК В 61 D 7/00, В 61 D 17/00. Вагон-хопер для перевезень зерна з гофробалками в несучій конструкції / С. В. Панченко, А. О. Ловська, С. С. Мямлін [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202400399; заявл. 24.01.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35/2024. – 6 С.

669. Пат. 157001 UA, МПК В 61 D 9/00, В 61 D 9/04. Піввагон / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202401077; заявл. 28.02.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35/2024. – 5 С.

670. Пат. 157150 UA, МПК В 61 D 7/00, В 61 F 1/00. Вагон-хопер для мінеральних добрив з пружно-фрикційною хребтовою балкою / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202400203; заявл. 12.01.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37/2024. – 6 С.

671. Пат. 157168 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-хопер відкритого типу / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202401082; заявл. 28.02.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37/2024. – 6 С.

672. Пат. 157169 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 5/00, В 61 D 5/060. Вагон-цистерна / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202401085; заявл. 28.02.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37/2024. – 5 С.

673. Пат. 157214 UA, МПК В 61 F 18/00, В 61 D 3/00. Піввагон для перевезень контейнерів / С. В. Панченко, А. О. Ловська, П. В. Рукавішников [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202400795; заявл. 16.02.2024; опубл. 18.09.2024, Бюл. № 38/2024. – 6 С.

674. Пат. 157334 UA, МПК В 61 D 39/00, В 60 J 7/08. Знімний дах піввагона / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202401154; заявл. 04.03.2024; опубл. 02.10.2024, Бюл. № 40/2024. – 5 С.

675. Пат. 157336 UA, МПК В 61 D 1 /00. Пасажирський вагон з посиленою рамою / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202401161; заявл. 04.03.2024; опубл. 02.10.2024, Бюл. № 40/2024. – 6 С.

676. Пат. 157337 UA, МПК В 61 D 1 /00, В 61 F 1/02. Пасажирський вагон / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202401164; заявл. 04.03.2024; опубл. 02.10.2024, Бюл. № 40/2024. – 5 С.

677. Пат. 157338 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 17/00. Універсальний піввагон / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202401166; заявл. 04.03.2024; опубл. 02.10.2024, Бюл. № 40/2024. – 5 С.

678. Пат. 157339 UA, МПК В 61 D 17/00, В 61 D 3/00. Кришка люка універсального піввагона / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202401167; заявл. 04.03.2024; опубл. 02.10.2024, Бюл. № 40/2024. – 5 С.

679. Пат. 157340 UA, МПК В 61 D 17/00, В 61 D 3/00, В 61 D 17/16. Кришка люка піввагона / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK],

А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], **А. О. Ловська** [UA] та ін. – № u202401170; заявл. 04.03.2024; опубл. 02.10.2024, Бюл. № 40/2024. – 5 С.

680. Пат. 157343 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 3/16, В 61 F 1/00. Універсальний вагон-платформа / С. В. Панченко, **А. О. Ловська**, А. О. Мурад'ян [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202401383; заявл. 15.03.2024; опубл. 02.10.2024, Бюл. № 40/2024. – 5 С.

681. Пат. 157376 UA, МПК В 61 D 7/00, В 61 D 7/02, В 61 D 9/00, В 61 D 17/00. Вагон-хопер для перевезень зерна / С. В. Панченко, **А. О. Ловська**, А. О. Мурад'ян [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202401386; заявл. 15.03.2024; опубл. 09.10.2024, Бюл. № 41/2024. – 5 С.

682. Пат. 157530 UA, МПК В 61 D 17 /16, В 61 D 3 /00. Кришка люка піввагона / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], **А. О. Ловська** [UA] та ін. – № u202401162; заявл. 04.03.2024; опубл. 30.10.2024, Бюл. № 44/2024. – 4 С.

683. Пат. 157531 UA, МПК В 61 D 1 /00. Пасажирський вагон / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], **А. О. Ловська** [UA] та ін. – № u202401163; заявл. 04.03.2024; опубл. 30.10.2024, Бюл. № 44/2024. – 6 С.

684. Пат. 157733 UA, МПК В 61 D 17/00, В 61 D 3/00, В 61 D 17/16. Кришка люка піввагона / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], **А. О. Ловська** [UA] та ін. – № u202401153; заявл. 04.03.2024; опубл. 20.11.2024, Бюл. № 47/2024. – 5 С.

685. Пат. 157734 UA, МПК В 61 D 1/00. Пасажирський вагон з енергопоглинальною хребтовою балкою / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], **А. О. Ловська** [UA] та ін. – № u202401169; заявл. 04.03.2024; опубл. 20.11.2024, Бюл. № 47/2024. – 5 С.

686. Пат. 157740 UA, МПК В 61 D 3/20. Залізничний вагон-платформа / С. В. Панченко, **А. О. Ловська**, А. О. Мурад'ян [UA]; заявник

та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202401384; заявл. 15.03.2024; опубл. 20.11.2024, Бюл. № 47/2024. – 5 С.

687. Пат. 157779 UA, МПК В 61 D 3/00. Критий вагон зі стінами із сендвіч-панелей / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінский університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202402498; заявл. 10.05.2024; опубл. 20.11.2024, Бюл. № 47/2024. – 6 С.

688. Пат. 158282 UA, МПК В 61 D 3/00. Універсальний критий вагон зі стінами із сендвіч-панелей / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202403299; заявл. 21.06.2024; опубл. 15.01.2025, Бюл. № 3/2025. – 6 С.

689. Пат. 158431 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон, критий брезентом / А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202403567; заявл. 10.07.2024; опубл. 05.02.2025, Бюл. № 6/2025. – 5 С.

690. Пат. 158479 UA, МПК В 61 D 3/00, В 61 D 39/00. Залізничний вагон, критий брезентом / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202403568; заявл. 10.07.2024; опубл. 12.02.2025, Бюл. № 7/2025. – 5 С.

691. Пат. 158655 UA, МПК В 61 D 3 /00, В 61 D 9 /06. Універсальний піввагон / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінский університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202402476; заявл. 09.05.2024; опубл. 05.03.2025, Бюл. № 10/2025. – 6 С.

692. Пат. 158996 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-платформа для перевезень контейнерів / А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202403305; заявл. 21.06.2024; опубл. 16.04.2025, Бюл. № 16/2025. – 6 С.

693. Пат. 159639 UA, МПК В 61 D 3/00. Контейнер-цистерна / С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202405928; заявл. 13.12.2024; опубл. 18.06.2025, Бюл. № 25/2025. – 4 С.

694. Пат. 159810 UA, МПК В 61 D 3/00. Вагон-платформа для перевезень контейнерів залізничним поромом / С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк та ін. [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202403307; заявл. 21.06.2024; опубл. 09.07.2025, Бюл. № 28/2025. – 6 С.

МПК В 63
СУДНА ТА ІНШІ ПЛАВНІ ЗАСОБИ;
ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СУДНОПЛАВСТВА

695. Пат. 91712 UA, МПК В 63 В 25/00, В 60 Р 7/00. Пристрій для закріплення вагона відносно палуби залізнично-поромного судна / В. Ф. Головка, Р. І. Візняк, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № а200802555; заявл. 28.02.2008; опубл. 25.08.2010, Бюл. № 16/2010. – 6 С.

696. Пат. 98298 UA, МПК В 63 В 25/00, В 63 В 35/54, В 60 Р 3/06, В 60 Р 7/135. Пристрій для закріплення вагона відносно палуби залізнично-поромного судна / Р. І. Візняк, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № а200812023; заявл. 10.10.2008; опубл. 10.05.2012, Бюл. № 9/2012. – 5 С.

МПК В 65 D
ТАРА ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ АБО ТРАНСПОРТУВАННЯ ВИРОБІВ
АБО МАТЕРІАЛІВ: СУМКИ, БОЧКИ, ПЛЯШКИ, ПАКЕТИ,
БІДОНИ, ЯЩИКИ, КАРТОННІ КОРОБКИ, ПІДДОНИ, БАЛОНИ,
БАНКИ, БАКИ, БУНКЕРИ, КОНТЕЙНЕРИ ДЛЯ ПОСИЛОК;
ПРИЛАДДЯ, КРИШКИ, АРМАТУРА
ДЛЯ НИХ; ЕЛЕМЕНТИ ПАКУВАННЯ; ПАКУВАННЯ

697. Пат. 119563 UA, МПК В 65 D 88/12, В 65 D 90/20, В 61 D 3/00, В 61 D 5/00. Контейнер-цистерна / О. В. Фомін, В. В. Коваленко, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники О. В. Фомін, В. В. Коваленко, А. О. Ловська [UA] – № а201700025; заявл. 03.01.2017; опубл. 12.06.2017, Бюл. № 11/2017. – 6 С.

698. Пат. 135552 UA, МПК В 65 D 88/12, В 61 D 3/00, В 61 D 3/20. Контейнер-цистерна / О. В. Фомін, А. О. Ловська, О. В. Бурлуцький [UA]

та ін.; заявники та патентовласники О. В. Фомін, А. О. Ловська, О. В. Бурлуцький [UA] – № u201812989; заявл. 27.12.2018; опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13/2019. – 6 С.

699. Пат. 149215 UA, МПК В 65 D 88/12. Контейнер відкритого типу / О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202102598; заявл. 18.05.2021; опубл. 27.10.2021, Бюл. № 43/2021. – 6 С.

700. Пат. 153073 UA, МПК В 65 D 88/12. Контейнер відкритий типу хопер / Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков та ін. [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202203978; заявл. 24.10.2022; опубл. 17.05.2023, Бюл. № 20/2023. – 6 С.

701. Пат. 153478 UA, МПК В 65 D 88/12. Контейнер з енергопоглинальними складовими / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202205043; заявл. 28.12.2022; опубл. 12.07.2023, Бюл. № 28/2023. – 7 С.

702. Пат. 153536 UA, МПК В 65 D 88/12. Контейнер типу хопер / Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков та ін. [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202203975; заявл. 24.10.2022; опубл. 19.07.2023, Бюл. № 29/2023. – 5 С.

703. Пат. 153552 UA, МПК В 65 D 88/12. Знімний модуль з енергопоглинальними складовими / В. П. Нерубацький, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202205053; заявл. 28.12.2022; опубл. 19.07.2023, Бюл. № 29/2023. – 6 С.

704. Пат. 153638 UA, МПК В 65 D 88/02, В 65 D 88/12. Контейнер відкритий типу хопер з наповнювачем в конструкційних складових / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204834; заявл. 19.12.2022; опубл. 02.08.2023, Бюл. № 31/2023. – 6 С.

705. Пат. 154508 UA, МПК В 65 D 88/12. Контейнер відкритий типу хопера / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет

залізничного транспорту [UA] – № u202204833; заявл. 19.12.2022; опубл. 22.11.2023, Бюл. № 47/2023. – 5 С.

706. Пат. 155503 UA, МПК В 65 D 88/00, В 65 D 88/12. Модульна вантажна одиниця / Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA], Юрай Герліці [SK] та ін.; заявник та патентовласник Жилінський університет в Жиліні [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202303295; заявл. 05.07.2023; опубл. 06.03.2024, Бюл. № 10/2024. – 5 С.

707. Пат. 155507 UA, МПК В 65 D 88/12. Вантажна одиниця / Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін.; заявник та патентовласник Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай [SK], Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202303693; заявл. 31.07.2023; опубл. 06.03.2024, Бюл. № 10/2024. – 5 С.

708. Пат. 156991 UA, МПК В 65 D 88/12. Вантажна одиниця / С. В. Панченко, А. О. Ловська, П. В. Рукавішников [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202400568; заявл. 02.02.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35/2024. – 5 С.

709. Пат. 157002 UA, МПК В 65 D 3/00, В 65 D 3/16. Критий вагон / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202401078; заявл. 28.02.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35/2024. – 5 С.

710. Пат. 157159 UA, МПК В 65 D 88/12. Модульна вантажна одиниця / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202400797; заявл. 16.02.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37/2024. – 5 С.

711. Пат. 157156 UA, МПК В 65 D 88/12. Модульна вантажна одиниця / С. В. Панченко, А. О. Ловська, П. В. Рукавішников [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202400565; заявл. 02.02.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37/2024. – 5 С.

712. Пат. 157173 UA, МПК В 65 D 88/12. Вантажна одиниця / С. В. Панченко, А. О. Ловська, А. О. Мурад'ян [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202401388; заявл. 15.03.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37/2024. – 5 С.

713. Пат. 157826 UA, МПК В 65 D 88/12. Вантажна одиниця / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202402614; заявл. 15.05.2024; опубл. 27.11.2024, Бюл. № 48/2024. – 4 С.

714. Пат. 157986 UA, МПК В 65 D 88/12. Вантажна одиниця / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202402615; заявл. 15.05.2024; опубл. 18.12.2024, Бюл. № 51/2024. – 5 С.

715. Пат. 158270 UA, МПК В 65 D 88/12. Вантажна одиниця для перевезень довгомірних вантажів / А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202402616; заявл. 15.05.2024; опубл. 15.01.2025, Бюл. № 3/2025. – 4 С.

716. Пат. 158656 UA, МПК В 65 D 88 /12, В 65 D 90 /20. Модульна вантажна одиниця для перевезень довгомірних вантажів / Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін.; заявники та патентовласники Жилінський університет в Жиліні, Герліці Юрай, Діжо Ян [SK], А. О. Ловська [UA] та ін. – № u202402477; заявл. 09.05.2024; опубл. 05.03.2025, Бюл. № 10/2025. – 5 С.

717. Пат. 159016 UA, МПК В 65 D 88/12. Вантажна одиниця для кріплення контейнерів в піввагонах / С. В. Панченко, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков та ін. [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202404217; заявл. 23.08.2024; опубл. 16.04.2025, Бюл. № 16/2025. – 5 С.

718. Пат. 159334 UA, МПК В 65 D 88/12. Модульна вантажна одиниця для кріплення контейнерів у піввагонах / С. В. Панченко, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков та ін. [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202404214; заявл. 23.08.2024; опубл. 14.05.2025, Бюл. № 20/2025. – 5 С.

719. Пат. 159610 UA, МПК В 65 D 88/12. Контейнер з підлогою із сендвіч-панелей / С. В. Панченко, А. О. Ловська, Г. В. Барсукова [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202405205; заявл. 04.11.2024; опубл. 18.06.2025, Бюл. № 25/2025. – 6 С.

720. Пат. 159634 UA, МПК В 65 D 88/12. Універсальний контейнер / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202405741; заявл. 04.12.2024; опубл. 18.06.2025, Бюл. № 25/2025. – 5 С.

721. Пат. 159695 UA, МПК В 65 D 88/12. Універсальний контейнер з підлогою із сендвіч-панелей / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202405206; заявл. 04.11.2024; опубл. 25.06.2025, Бюл. № 26/2025. – 6 С.

722. Пат. 159711 UA, МПК В 65 D 88/12. Контейнер з енергопоглинальними складовими / С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202405930; заявл. 13.12.2024; опубл. 25.06.2025, Бюл. № 26/2025. – 6 С.

723. Пат. 159767 UA, МПК В 65 D 88/12. Універсальний контейнер з енергопоглинальною підлогою / С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк та ін. [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202405929; заявл. 13.12.2024; опубл. 02.07.2025, Бюл. № 27/2025. – 6 С.

724. Пат. 159815 UA, МПК В 65 D 88/12. Універсальний контейнер / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202405207; заявл. 04.11.2024; опубл. 09.07.2025, Бюл. № 28/2025. – 6 С.

725. Пат. 159823 UA, МПК В 65 D 88/12. Універсальний контейнер / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202405737; заявл. 04.12.2024; опубл. 09.07.2025, Бюл. № 28/2025. – 6 С.

726. Пат. 159846 UA, МПК В 65 D 88/12. Універсальний контейнер з розкосами в каркасі / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202500278; заявл. 22.01.2025; опубл. 09.07.2025, Бюл. № 28/2025. – 5 С.

727. Пат. 159880 UA, МПК В 65 D 88/12. Універсальний контейнер з розкосами в рамі / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного

транспорту [UA] – № u202405209; заявл. 04.11.2024; опубл. 16.07.2025, Бюл. № 29/2025. – 5 С.

728. Пат. 159954 UA, МПК В 65 D 88/12. Універсальний контейнер з розкосами в рамі / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202405734; заявл. 04.12.2024; опубл. 23.07.2025, Бюл. № 30/2025. – 5 С.

729. Пат. 159978 UA, МПК В 65 D 88/12. Контейнер для перевезень насипних та навалювальних вантажів / С. В. Панченко, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202500280; заявл. 22.01.2025; опубл. 23.07.2025, Бюл. № 30/2025. – 5 С.

МПК В 65 G

ПРИСТРОЇ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ АБО ЗБЕРІГАННЯ: ЗАВАНТАЖУВАЛЬНІ АБО РОЗВАНТАЖУВАЛЬНІ КОНВЕЄРИ; КОНВЕЄРНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ТОРГОВИХ ПІДПРИЄМСТВ; ПНЕВМАТИЧНІ ТРУБЧАСТІ КОНВЕЄРИ

730. Пат. 138422 UA, МПК В 65 G 11/16, В 65 G 11/18. Ударно-тяговий прилад залізничного вагона / О. В. Фомін, А. О. Ловська, І. І. Кульбовський [UA] та ін.; заявники та патентовласники О. В. Фомін, А. О. Ловська, І. І. Кульбовський [UA] – № u201905595; заявл. 23.05.2019; опубл. 25.11.2019, Бюл. № 22/2019. – 5 С.

МПК С 04 В

ВАПНО; МАГНЕЗІЯ; ШЛАК; ЦЕМЕНТИ; ЇХ СКЛАДИ: БУДІВЕЛЬНІ РОЗЧИНИ, БЕТОН АБО АНАЛОГІЧНІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ; ШТУЧНИЙ КАМІНЬ; КЕРАМІКА; ВОГНЕТРИВИ; ОБРОБЛАННЯ ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ

731. Пат. 153307 UA, МПК С 04 В 35/48, С 04 В 35/488, С 04 В 35/645, В 82 Y 30/00. Спосіб отримання композиційного керамічного матеріалу конструкційного призначення / Е. С. Геворкян, В. П. Нерубацький, А. О. Ловська [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204826; заявл. 19.12.2022; опубл. 14.06.2023, Бюл. № 24/2023. – 4 С.

732. Пат. 154957 UA, МПК С 04 В 35/10. Спосіб отримання композиційного матеріалу на основі оксиду алюмінію, субмікронних порошків SiO_2 , нанопорошків ZrO_2 з підвищеними механічними властивостями / В. П. Нерубацький, Е. С. Геворкян, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204810; заявл. 19.12.2022; опубл. 10.01.2024, Бюл. № 2/2024. – 5 С.

733. Пат. 154959 UA, МПК С 04 В 35/48. Спосіб отримання композиційного матеріалу на основі діоксиду цирконію і карбіду кремнію з добавками оксиду хрому Cr_2O_3 та алюмінієвої пудри для інструментального використання / В. П. Нерубацький, Е. С. Геворкян, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204828; заявл. 19.12.2022; опубл. 10.01.2024, Бюл. № 2/2024. – 4 С.

734. Пат. 155197 UA, МПК С 04 В 35/10. Спосіб отримання композиційного матеріалу на основі порошків SiC з добавками карбіду бору та карбіду титану для броньового захисту / Е. С. Геворкян, В. П. Нерубацький, **А. О. Ловська** та ін. [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204812; заявл. 19.12.2022; опубл. 31.01.2024, Бюл. № 5/2024. – 7 С.

735. Пат. 156122 UA, МПК С 04 В 35/10. Спосіб отримання композиційного матеріалу на основі діоксиду цирконію і карбіду кремнію з добавками оксиду хрому та нітриду титану з високими термомеханічними властивостями / В. П. Нерубацький, Е. С. Геворкян, **А. О. Ловська** [UA]; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204814; заявл. 19.12.2022; опубл. 15.05.2024, Бюл. № 20/2024. – 8 С.

МПК Н 02 ГЕНЕРУВАННЯ, ПЕРЕТВОРЮВАННЯ АБО РОЗПОДІЛАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

736. Пат. 154958 UA, МПК Н 02 J 3/26. Компенсатор вищих гармонік вихідної напруги перетворювача електричної енергії / В. П. Нерубацький, О. А. Плахтій, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204822; заявл. 19.12.2022; опубл. 10.01.2024, Бюл. № 2/2024. – 5 С.

737. Пат. 153752 UA, МПК Н 02 J 3/26. Трифазний дворівневий гібридний сонячний інвертор для трифазної трипровідної електричної мережі / В. П. Нерубацький, О. А. Плахтій, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204824; заявл. 19.12.2022; опубл. 23.08.2023, Бюл. № 34/2023. – 5 С.

738. Пат. 153391 UA, МПК Н 02 J 3/26. Трифазний дворівневий гібридний сонячний інвертор для трифазної чотирипровідної електричної мережі / В. П. Нерубацький, О. А. Плахтій, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204820; заявл. 19.12.2022; опубл. 28.06.2023, Бюл. № 26/2023. – 7 С.

739. Пат. 153240 UA, МПК Н 02 М 7/00. Однофазний трирівневий сонячний інвертор / О. А. Плахтій, В. П. Нерубацький, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № u202204818; заявл. 19.12.2022; опубл. 07.06.2023, Бюл. № 23/2023. – 6 С.

740. Пат. 129661 UA, МПК Н 02 М 7/42, Н 02 М 7/162, Н 02 М 7/217. Однофазний трирівневий сонячний інвертор / О. А. Плахтій, В. П. Нерубацький, **А. О. Ловська** [UA] та ін.; заявник та патентовласник Український державний університет залізничного транспорту [UA] – № a202204817; заявл. 19.12.2022; опубл. 25.06.2025, Бюл. № 26/2025. – 6 С.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

Агапов Є. Д. 380

Бабкін А. О. 96

Бажура В. О. 112

Барсукова Г. В. 719

Блатницький М. 415, 468, 471,
500, 502, 539

Бондаренко В. В. 238, 251, 278

Бурлуцький О. В. 563, 698

Бучко М. 499, 539

Ватуля Г. Л. 235, 243, 299, 301,
350-352, 356, 378, 381, 383, 389,
390, 397-401, 403, 405-408, 411,
418, 419, 443, 553, 569, 572, 579,
580, 600, 628-631, 633-635, 637,
640, 643-645, 649, 651-661, 699-
702, 704-707

Візняк Р. І. 9, 10, 14, 15, 17-21, 24,
26, 28, 30, 32, 34, 36-39, 41-43,
47-51, 53, 54, 56, 57, 59, 65, 551,
554, 695, 696

Волошин Д. І. 167, 168

Геворкян Е. С. 731-735

Герліці Юрай 389, 400, 401, 403,
405, 406, 414, 418, 420, 467, 470,
643-645, 652-659, 674-679, 682-
685, 687, 691, 706, 707, 716

Головко В. Ф. 10, 695

Головченко О. В. 11

Горбунов М. І. 117, 118, 194, 202,
204, 274, 558, 560, 561, 568, 573

Гусак Д. О. 380

Демидюков О. 444, 445, 488, 493,
518, 527

Дериземля С. 390

Діжо Ян 414, 415, 420, 429, 450,
467-474, 498-502, 524, 539, 541,
674-679, 682-685, 687, 691, 716

Дьомін Ю. В. 581-593, 614-616,
650

Єлизаров М. А. 215

Зайцева Г. І. 216

Ігнат'єв Б. В. 96

Кара С. В. 560, 561

Кеба Е. М. 28

Кічук Я. В. 185

Кіяшко О. В. 14

Климаш А. О. 298, 300, 641

Коваленко В. В. 117, 118, 697

Кравченко А. 500

Кравченко О. 473

Краснокутський Є. С. 350, 352,
356, 378, 390, 397, 398, 405, 408,
443

Красюк О. Г. 43

Кульбовський І. І. 552, 562, 730

Лебідь Г. О. 265

Литвиненко А. С. 283, 294, 297,
302-306, 317, 321, 324, 325, 333,
338, 340

Ловська А. О. 7-10, 14-21, 24, 26,
28, 30-32, 34, 36-43, 45, 47-51,
53, 54, 56-60, 63-75, 77, 78, 80-

- 87, 90, 92, 94-97, 99, 100, 102-106, 108, 109, 112-114, 116-119, 121-125, 127, 129-134, 139, 145, 146, 148, 152, 154-156, 164, 165, 167-171, 183-185, 187, 193, 194, 202, 206, 213-217, 219, 221, 226, 227, 229-231, 235-238, 241-243, 247, 250, 251, 263-267, 270-274, 276-278, 280-284, 293-306, 308, 312, 314-318, 321-341, 344, 345, 348-354, 356, 357, 359-363, 378-385, 389, 390, 396-408, 411, 414-421, 429, 443-445, 449-454, 457-460, 467-474, 476, 486, 488, 490-494, 496-503, 512, 514, 518, 520-525, 527-532, 534-536, 539-541, 551-739
- Мельник О. В.** 215
Мельничук О. М. 74, 77, 78
Мурад'ян А. О. 445, 476, 488, 493, 518, 527, 680, 681, 686, 712
Мямлін С. С. 349, 378, 383, 664, 666-668
Мясоєдов О. В. 217, 241
- Нерубацький В. П.** 630, 632, 635, 636, 638, 639, 648, 703, 731-740
- Окороков А. М.** 78
Осадчий Є. В. 282
Очеретна В. В. 476
- Павлюченков М. В.** 250, 349, 351, 383, 399, 406, 419, 420, 452, 454, 458, 486, 490, 536, 629, 700, 702, 717, 718
Панченко С. В. 356, 399, 416, 419, 421, 490-492, 494, 496-498, 503, 514, 553, 564, 565, 596, 600, 604-607, 628, 631, 633, 634, 637, 640, 642, 646, 649, 651, 660-662, 664-673, 680, 681, 686, 688, 690, 693, 694, 701, 704, 705, 708-714, 717-729
- Петренко Д. Г.** 521
Піреєв О. М. 112
Пітренко С. О. 34
Плахтій О. А. 736-740
Полупан Є. В. 316
Пономарець Ю. М. 216
Прокопенко П. М. 323
- Равлюк В. Г.** 107, 108, 119, 348, 353, 354, 359-363, 404, 416, 421, 492, 496, 521, 530, 693, 694, 722, 723
- Радкевич В. О.** 148
Рибін А. В. 121, 129, 130, 133, 154, 170, 171, 237, 263, 264, 266, 267, 270, 274, 329, 331, 334, 344, 353, 363, 380, 400, 401, 403, 407, 418, 429, 467, 469, 470, 472, 486, 527, 530
- Рукавішников П. В.** 443, 444, 449, 453, 469, 472, 488, 490, 491, 493, 494, 497, 498, 503, 514, 518, 521, 528, 673, 708, 711
- Сапронова С. Ю.** 193
Сергієнко О. В. 293, 326
Скляренко І. Ю. 148
Скок П. О. 235
Скуріхін Д. І. 238, 251, 278, 329, 331, 334, 337, 344, 363, 486, 530, 595, 599

Сова С. С. 302-306, 317, 321, 324,
332, 338, 340, 611, 613, 620-624,
627

Тесленко А. В. 454

Тимощук О. М. 315

Угніч О. А. 17, 26

Урум Н. С. 185

Фомін О. В. 77, 78, 82, 117, 118,
134, 118, 134, 148, 183-185, 187,
193, 194, 202, 213, 215-217, 219,
221, 226, 227, 229-231, 235, 237,
238, 241-243, 247, 250, 251, 263-
267 270, 273, 274, 278, 280, 282-
284, 293-306, 308, 312, 314-318,
321-341, 344, 552, 555-558, 562-
599, 601-627, 641, 647, 650, 697-
699, 730

Фоміна А. М. 293, 294, 297-300,
316, 323, 325, 326, 612, 617-619,
647

Фоміна Ю. В. 202

Хацкевич М. П. 73

Ходько С. П. 11

Хоменко В. С. 34

Чепурченко И. В. 33, 39, 42

Шафунов Ю. Ю. 86

Шевченко В. В. 15, 17, 25

Шевченко С. І. 315

Шкабров О. А. 43

Ялова І. В. 106

Berestovoi I. 290

Blatnický M. 425, 436, 464, 465,
484, 485, 505, 513, 515, 550

Bohomia V. 290

Boyko G. 319

Chechet A. 188

Dizo Jan 422, 425, 426, 428, 435-
437, 440, 464, 465, 478, 483-485,
504, 505, 513, 515, 516, 533, 537,
543, 550

Elyazov Israil Shukur oglu 354, 358

Fomin O. 1-4, 100, 110, 111, 149-
151, 173-180, 182, 186, 188-192,
195-201, 203, 210-212, 220, 224,
225, 228, 232, 234, 244-246, 248,
249, 252-255, 258, 275, 285, 287,
288, 290, 309, 310, 319, 320, 342

Fomina A. 319

Fomina Yu. 173, 252

Gerlici Juraj 252, 258, 310, 366,
395, 409, 477, 487, 495, 549

Gorban A. 220

Gorbunov N. I. 101, 173

Harusinec Jozef 487

Ishchuk V. 426, 435, 440, 464, 465,
484, 485, 505, 515, 516

Ivanchenko D. 234

Karimova N. 526

Keremet M. 255

Kichuk Ya. 186

Klymash A. 255

Kovtun O. 180

Krasnokutskyi Ye. 376, 409

Kravchenko K. 258, 310, 320, 366, 422, 434, 477
 Kučera Pavel 149-151, 182, 189-191, 195, 196, 198, 203, 210, 232, 253
 Kudelya V. 197
 Lovskaya A. 1-6, 79, 91, 93, 101, 107, 111, 115, 120, 126, 128, 135-138, 140-144, 147, 149-151, 153, 157-163, 166, 172-182, 186, 188-192, 195-201, 203, 207-212, 218, 220, 222-225, 228, 232-262, 269, 275, 279, 285-292, 307, 309-311, 313, 319, 320, 342, 343, 346, 347, 355, 358, 364-377, 386-388, 391-395, 409, 410, 412, 413, 422-428, 430-442, 446-448, 455, 456, 461-466, 475, 477-485, 487, 489, 495, 504-511, 513, 515-517, 519, 526, 533, 537, 538, 542-550
 Lytvynenko A. 309
 Medvediev I. 201, 234
 Myamlin S. 439, 442
 Nerubatskyi V. 180, 439, 442
 Nyezhtsev O. 366
 Panchenko S. 377, 395, 433, 495, 549
 Pavliuchenkov M. 200, 434, 437, 461, 463, 487
 Píštěk Václav 149-151, 182, 189-191, 195, 196, 198, 203, 210, 232, 253
 Plakhtiy A. 439, 442

Ravlyuk V. 358, 377, 395, 433, 395, 549
 Rogovskii I. 224
 Rybin A. 93, 244, 249, 254, 288, 428, 437
 Safronov O. 192
 Shatkovska H. 201
 Skok P. 224, 288
 Skurikhin D. 285, 342
 Smyrnova I. 197
 Solcansky S. 516
 Soloviova O. 188
 Soroka O. 192
 Sova S. 200, 309
 Szymański Grzegorz Marek 285
 Urum N. 186
 Vatulia G. 178, 179, 199, 245, 246, 287, 376, 377, 409, 478
 Визняк Р. И. 11-13, 22, 23, 25, 27, 29, 33, 35, 44, 46, 52, 55, 61, 62
 Головченко О. В. 11
 Ловская А. А. 11-13, 22, 23, 25, 27, 29, 33, 35, 44, 46, 52, 55, 61, 62, 76, 88, 89, 98, 110, 204, 205, 268
 Фомин А. В. 204, 205
 Фомина Ю. 205
 Ходько С. П. 11

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ А. О. ЛОВСЬКОЇ

Захист А. О. Ловською докторської дисертації
«Розвиток наукових основ розрахунків конструкцій вагонів шляхом урахування
наднормованих режимів при експлуатації» у спеціалізованій вченій раді Д64.820.04
зі спеціальності 05.22.07 «Рухомий склад залізниць та тяга поїздів»
(273 – залізничний транспорт)



А. О. Ловська – лауреатка XXIII обласного конкурсу
«Вища школа Харківщини – кращі імена»
у номінації «Молодий учений», 2021 р.



Перемога в конкурсі
«Молодий вчений року» у номінації «Транспорт», 2021 р.



А. О. Ловська під час проведення експериментальних випробувань вагона-платформи на базі Регіональної філії «Придніпровська залізниця» АТ «Укрзалізниця». 27 січня 2021 р.



Робочий візит співробітників УкрДУЗТ до Університету Західної Шотландії (University of West Scotland) в рамках двостороннього гранту UK-Ukraine R&I twinning grants scheme (назва проєкту «Integrated rail freight optimisation in Ukraine: Railway sleepers, rolling stock and logistics»). Місто Пейслі, Шотландія. 9–17 серпня 2023 р. А.О. Ловська крайня справа



А. О. Ловська під час виступу в Університеті Західної Шотландії
(University of the West of Scotland) у місті Пейслі, Шотландія.
Візит відбувся 09–17 серпня 2023 р.



Під час робочого візиту в Університеті Західної Шотландії
(University of the West of Scotland) у місті Пейслі, Шотландія.
09–17 серпня 2023 року



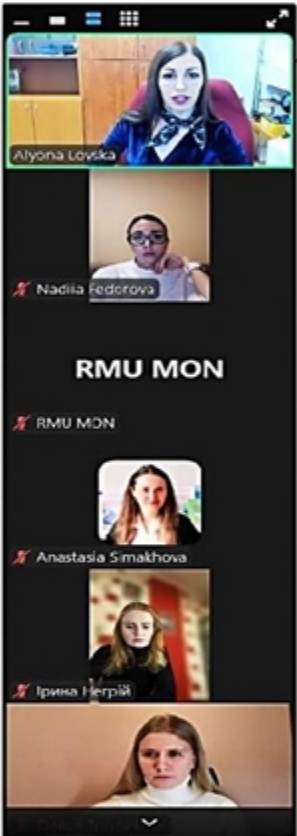
Участь А. О. Ловської у Міжнародній науковій конференції «Transbaltica 2024». Конференція відбулася 19–20 вересня 2024 р. у Вільнюському технологічному університеті (Vilnius Tech) в м. Вільнюс, Литва

Український державний університет залізничного транспорту

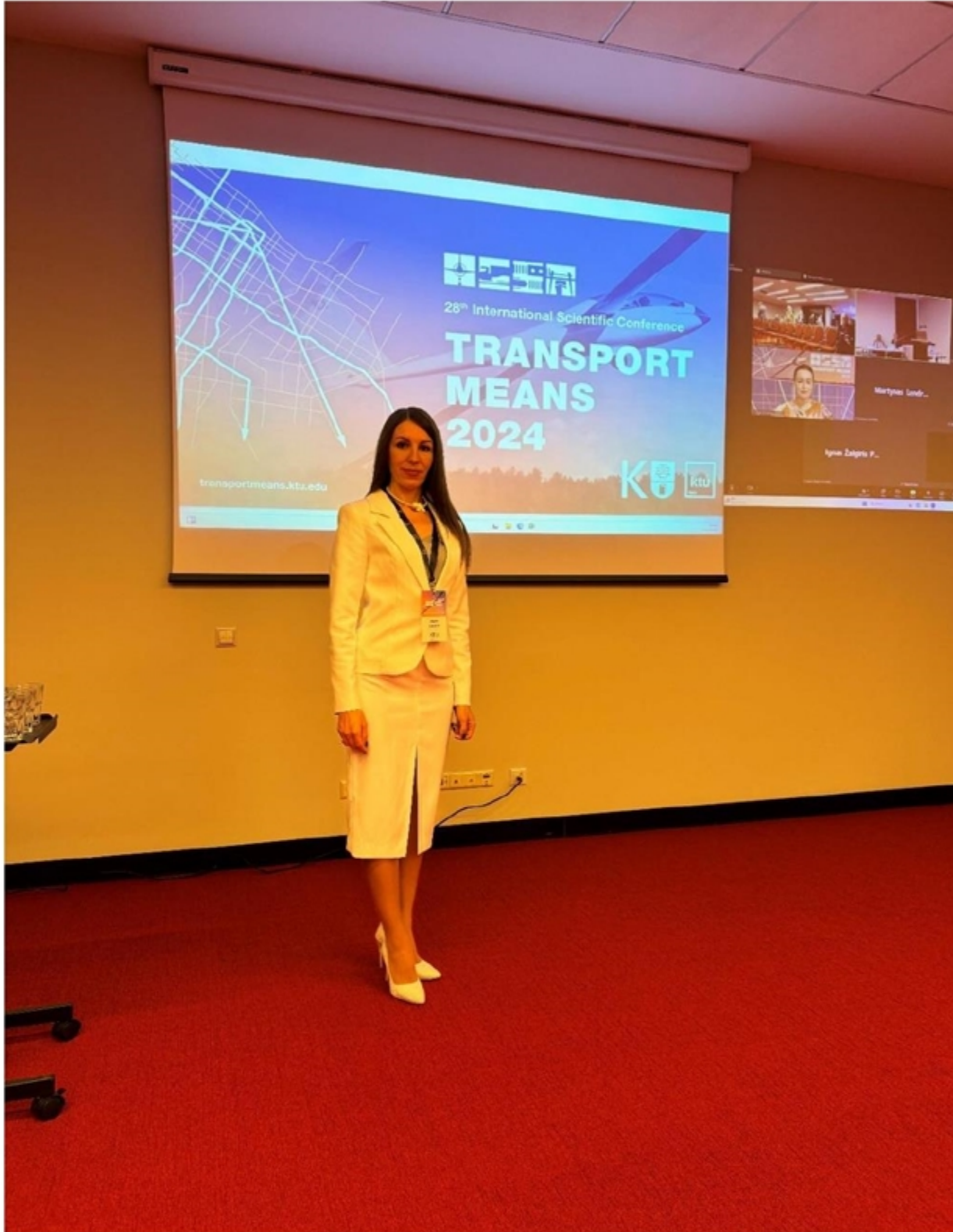
“Молодий вчений року” – шлях до нових наукових вершин

Ловська Альона Олександрівна
доктор технічних наук, професор
кафедра інженерії вагонів та якості продукції

2024



Доповідь А. О. Ловської на засіданні спілки рад
молодих вчених України, 2024 р.



А. О. Ловська на 28 Міжнародній науковій конференції TRANSPORT MEANS 2024
(англ. 28th international scientific conference TRANSPORT MEANS 2024).
2–4 жовтня 2024 р., м. Каунас, Литва



А. О. Ловська з іноземними колегами під час участі у XXI Міжнародній науково-експертній конференції із залізничного транспорту RAILCON'24 (англ. XXI Scientific Expert Conference On Railways – RAILCON '24).
Місто Ниш, Сербія, 10–11 жовтня 2024 р.



А. О. Ловська отримує Премію Президента України для молодих вчених з рук Президента України Володимира Зеленського, 2025 р.



А. О. Ловська під час участі у церемонії вручення Премії Президента України для молодих вчених, 2025 р.



А. О. Ловська під час участі у 17-й міжнародній науковій конференції з авіаційної, автомобільної, залізничної інженерії та технологій Bultrans 2025, що відбувалася на базі Технічного університету Софії, Болгарія.
10–13 вересня 2025 р.



А. О. Ловська під час участі у X Міжнародній науковій конференції
з транспорту та зв'язку «New Horizons 2025»
(англ. X International Scientific Conference of Transport and Communications
«New Horizons 2025»), що відбулася 5–8 листопада 2025 р.
у м. Добой, Боснія та Герцеговина



А. О. Ловська під час участі у X Міжнародній науковій конференції з транспорту та зв'язку «New Horizons 2025» (англ. X International Scientific Conference of Transport and Communications «New Horizons 2025»), що відбулася 5–8 листопада 2025 р. у м. Добой, Боснія та Герцеговина



Альона Ловська на церемонії нагородження фіналісток
VII української премії L'Oréal-UNESCO «Для жінок у науці – 2025»
в Київському національному академічному театрі оперети.
Місто Київ, 26 листопада 2025 р.



А. О. Ловська під час вручення диплому фіналістки
VII української премії L'Oréal-UNESCO «Для жінок у науці». 2025 р.



А. О. Ловська (п'ята зліва) під час фіналу VII української премії L'Oréal-UNESCO
«Для жінок у науці». 2025 р.



Диплом А. Ловської – фіналістки VII української премії L'Oréal-UNESCO
«Для жінок у науці». 2025 р.



Буклет фіналу VII української премії L'Oréal-UNESCO
«Для жінок у науці». 2025 р.

Бібліографічне видання

Серія «Винахідники Харківщини»
Випуск 15

Ловська Альона Олександрівна

Біобібліографічний покажчик

Редактор *С. М. Миценко*

Формат 60 × 90/8. Ум. друк. арк. 16,1. Обл.-вид. арк. 5,7.
Харківська державна наукова бібліотека ім. В. Г. Короленка
пров. Короленка, 3, м. Харків, 61005
E-mail: info@korolenko.kharkiv.com